

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издаётся с 1992 года

Том XIV

Экспресс-выпуск • Express-issue

2005 № 290

СОДЕРЖАНИЕ

- 507-536 Птицы Западно-Алтайского заповедника.
Б.В.ЩЕРБАКОВ, Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ
- 536-537 Зapasает ли корм пиренейский белоспинный
дятел *Dendrocopos leucotos lilfordi*?
Ж.-Л.ГРАНЖЕ
- 537-538 Залёт туркестанского белого аиста *Ciconia
ciconia asiatica* в северные предгорья Тянь-Шаня.
Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ, А.В.ГРАЧЁВ
- 538-539 О встрече соловьиного сверчка *Locustella
lusciniooides* в окрестностях “Калужских засек”.
А.Б.КОСТИН, Н.А.ЕГОРОВА
- 539 О гнездовании средней белой цапли
Egretta intermedia на Курильских островах.
В.Л.ДИНЕЦ
-

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

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 на л
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XIV
Express-issue

2005 № 290

CONTENTS

- 507-536 The birds of Western Altai Reserve.
B.V.SHCHERBAKOV, N.N.BEREZOVIKOV
- 536-537 Do the Pyrenean white-backed woodpecker
Dendrocopos leucotos lilfordi store food? J.-L.GRANGÉ
- 537-538 Vagrant Turkestan white stork *Ciconia ciconia asiatica*
in northern Tian Shan foothills.
N.N.BEREZOVIKOV, A.V.GRACHEV
- 538-539 The record of the Savi's warbler *Locustella luscinoides*
near Kaluzhskie Zaseki.
A.B.KOSTIN, N.A.EGOROVA
- 539 On nesting of the yellow-billed egret *Egretta intermedia*
on Kuriles. V.L.DINETZ
-

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

Птицы Западно-Алтайского заповедника

Б.В.Щербаков¹⁾, Н.Н.Березовиков²⁾

¹⁾ Восточно-Казахстанский этнографический музей, Усть-Каменогорск, 492000, Казахстан

²⁾ Лаборатория орнитологии, Институт зоологии Центра биологических исследований Министерства образования и науки Республики Казахстан, проспект Аль-Фараби, 93, Академгородок, Алматы, 480060, Казахстан. E-mail: InstZoo@nursat.kz

Поступила в редакцию 16 мая 2005

Западно-Алтайский государственный природный заповедник находится на границе Казахстана и России в бассейнах рек Чёрная и Белая Уба, Тургусун, Барсук и включает хребты Ульбинский (2368 м над уровнем моря), Ивановский (2877 м), Линейский (2100 м), Коксинский (1900 м) и Холзун (2500 м), образующие в этом районе Западного Алтая мощный горный узел. Заповедник создан постановлением Верховного Совета Республики Казахстан 3 июля 1992. Его площадь 56078 га, в т.ч. 21229 га лесная. Координаты 50°30' с.ш., 83°50' в.д. Ландшафты представлены преимущественно алтайской тайгой и включают берёзово-осиновые, еловые, пихтовые, лиственничные и кедровые леса (1000-1900 м н.у.м.), субальпийские и альпийские луга, кустарниковую и мохово-разнотравную тунду (Щербаков 1999; Щербаков, Щербакова 1977; Щербаков, Березовиков 1997).

В долинах рек преобладает луговая растительность с древесно-кустарниковыми зарослями, наиболее развитыми в поймах речек. На высотах от 1000 до 1800-1900 м н.у.м. северные склоны хребтов покрыты смешанными пихтово-кедрово-лиственничными лесами с развитым подлеском из рябины, черёмухи и берёзы. На высоте 1800-2000 м верхолесье представлено разреженными кедрово-лиственничными формациями паркового типа в окружении пышных лугов субальпийского и альпийского типов. Выше 2200 м они сменяются горной тундрой, которая выше 2500 м замещается почти сплошными каменистыми россыпями и скалами. Для этих же высот характерны выступающие скальные пики, круто обрывающиеся к северной стороне. В "цирках" Ивановского хребта расположено 8 небольших озёр карового типа, питаемых многочисленными снежниками, обычными по северо-западным склонам. На месте стыка Ивановского и Ульбинского хребтов находится скальный массив Чёрный узел (2500-2600 м), у подножия которого расположено несколько подпрудных озёр, из которых берёт своё начало река Тургусун. На стыке Ивановского, Линейского и Холзунского хребтов на высоте 2000 м находится высокогорное болото "Гульбище" (4×2 км) — самое крупное на Западном Алтае. В юго-восточной части Линейского хребта находится скальный скульптурный комплекс — уникальный геологический памятник природы "Каменная сказка".

Бассейн Чёрной и Белой Убы — самое влажное место в пределах азиатской части бывшего СССР, где выпадает до 2200 м осадков в год (Егорова, Ерофеев 1971). Летом здесь почти каждый день идут дожди, а зимой снежный покров высотой 2-3 м является нормальным явлением.

Длительное время бассейн Чёрной и Белой Убы оставался совершенно неизученным в орнитологическом отношении, что объясняется удалённостью и труднодоступностью этого района. Имеющие публикации касались в основном окрестностей г. Лениногорска (в 2002 г. переименован в Риддер) и прилегающих склонов Ивановского хребта (Селевин 1935; Сушкин 1938; Птицы Казахстана 1960-1974). Летом 1947 в окрестностях Лениногорска проводила исследования М.А.Кузьмина, лишь кратковременно посетившая Белую Убу около села Поперечное (бывш. Новое). Результаты её наблюдений обобщены в большой фаунистической статье (Кузьмина 1953) и небольшой заметке о нахождении сибирского жулава *Lanius cristatus* (Кузьмина 1948). В мае-сентябре 1970-1978, августе 1981 и 1982 изучение видового состава, биотопического и вертикального размещения птиц и особенностей их гнездовой экологии в бассейнах Белой и Чёрной Убы проводил Б.В.Щербаков (1986, 1999). С 3 по 9 августа 1972, с 24 июня по 2 июля 1973, с 11 по 23 июля 1974, а также 10-17 июля и 5-12 августа 1976 в полевых работах принимал участие Н.Н.Березовиков. Он же посетил долину Белой Убы 16-18 июля 2001 (Березовиков, Рубинич 2001; Рубинич, Березовиков 2001).

Основной стационар в 1972-1976 годах располагался в истоках Белой Убы у верхнего Белоубинского озера, где в те годы имелось старое охотничье зимовье, служившее нам основным местом базирования. Сюда мы приезжали на 7-10 дней до 2-3 раз за сезон обычно небольшими группами из 2-4 человек. Как правило, сюда совершались пешие маршруты от села Поперечное и небольшого посёлка лесозаготовителей Серый Луг (ликвидирован в 1974) к истокам реки Палевой, где в кедровом верхолесье мы устраивали ночёвку и наблюдали за птицами. Затем по тундровому водоразделу Ивановского хребта через Чёрный узел совершали дневной переход к истокам Белой Убы. В районе стационара обследовали прилегающие склоны Линейского и Ивановского хребтов, истоки Белой и Чёрной Убы, Белоубинские озёра, высокогорное болото Гульбище и западные склоны хребта Холзун в районе истока р. Барсук. Проводили наблюдения за режимом насиживания и выкармливания птенцов у гнёзд редких и малоизученных птиц и количественные учёты в основных ландшафтах. В небольших количествах коллектировали интересные виды птиц и их кладки, хранящиеся в настоящее время в коллекции Института зоологии МОН РК (Алматы). Обратный маршрут шёл через Ивановский хребет на реку Палевую или же через восточную оконечность Линейского хребта, болото Гульбище, по западному склону Холзуна до Коксинского перевала, откуда по лесовозной дороге мы спускались в заболоченную долину Чёрной Убы, где в первой половине 1970-х ещё велись промышленные заготовки леса и имелся лесопункт. Отсюда, после кратковременных наблюдений за птицами, участники экспедиции выезжали на попутных лесовозах в Лениногорск. Лишь в августе 1972 мы возвращались от Белоубинских озёр вниз по Белой Убе до посёлка Серый Луг через места старых лесозаготовок, проводившихся вдоль реки в 1950-е. В августе 1976 на вертолёте МИ-8 мы смогли кратковременно посетить центральную часть Линейского хребта, обращённого к Белой Убе, Белоубинские озёра (с экскурсиями на Гульбище и склон Холзуна), верховья Громотухи, Верхне-Берёзовское водохранилище и вершину горы Синюхи на Убинском хребте.

В период исследований собран интересный эколого-фаунистический материал по птицам этого района. Впервые для Казахстана здесь найдены и описаны гнёзда азиатского бекаса *Gallinago stenura*, лесного дупеля *G. megala*, бекаса-отшельника *G. solitaria*, щура *Pinicola enucleator*, певчего сверчка *Locustella certhiola*, сероголовой гаички *Parus cinctus* и сибирской мухоловки *Muscicapa sibirica*. Впервые для республики установлено гнездование синехвостки *Tarsiger cyanurus*, синего соловья *Luscinia cyanus*, сибирской чечевицы *Carpodacus roseus*, обыкновенной чечётки *Acanthis flammea* (Щербаков 1978, 1986, 2001). По результатам исследований опубликованы работы по экологии гнездования хрустана *Eudromias morinellus*, лесного дупеля, бекаса-отшельника, белой *Lagopus lagopus* и тундряной *L. mutus* куропаток, азиатского бекаса, обыкновенного *Pyrrhula pyrrhula* и серого *P. cineracea* снегирей (Щербаков 1973, 1975, 1978, 1979а,б, 1980а,б, 1989), о численности и размещении куриных птиц (Щербаков 1974, 1975), об интересных орнитологических находках (Щербаков 1974, 1978а,б, 1986, 1992, 1995), о динамике ареалов и расселении птиц на Западном Алтае (Щербаков 1978, 2001), особенностях ландшафтного и биотического размещения птиц (Щербаков 1986; Щербаков, Березовиков 1989). Собранные материалы отражают состояние орнитофауны в 1970-е и в первой половине 1980-х и могут служить основой для продолжения эколого-фаунистических исследований и точкой отчёта для выяснения дальнейших изменений фауны птиц в условиях заповедного режима. Таким образом, состав гнездящихся птиц (104 вида), их распределение и численность к моменту организации заповедника были выяснены достаточно полно (Щербаков 1986, 1999), однако осенне-зимний и весенний аспекты населения ещё изучены недостаточно. Составленный нами аннотированный список включает 140 видов птиц. Несомненно, при дальнейших исследованиях этот список будет значительно дополнен, в основном за счёт пролётных, залётных, зимующих и расселяющихся видов из соседних районов российского Алтая.

Ciconia nigra. Редкий, возможно, гнездящийся вид. В июне 1979 два чёрных аиста несколько раз наблюдались в верховьях р. Тургусун (Щербаков 1982). Близ современных границ заповедника, на р. Белая Уба, в 4 км ниже с. Поперечное, летом 1983 видели двух пролетающих аистов (Байдавлетов, Мищенко 1991). Наиболее благоприятное место для обитания аиста в заповеднике — заболоченная долина Чёрной Убы.

Anas platyrhynchos. Редкий гнездящийся вид. В июне и июле 1972 и 1973 на болоте Гульбище видели брачную пару и самку кряквы.

Anas crecca. Редкий гнездящийся вид. На гнездовании отмечен на высокогорном болоте Гульбище (1900 м н.у.м.) между истоками Белой и Чёрной Убы, где 6 августа 1972 встречен выводок чирка-свистунка с 3 крупными пуховыми птенцами.

Anas strepera. Редкий пролётный и летающий вид, отмечавшийся озёрах в истоках Белой Убы, где 25 июля 1972 на моренном озерке держались две взрослые серые утки.

Aythya fuligula. Редкий пролётный и гнездящийся вид. Отмечалась летом на Белоубинских озёрах (1900 м). С 14 по 19 августа 1981 выводок с 7 птенцами в возрасте 5-8 сут отмечен на Кедровом озере (1900 м).

Mergus serrator. Редкий залётный вид. На моренном озерке в истоках Белой Убы (2000 м) 22 августа 1982 отмечено 6 особей.

Mergus merganser. Редкий пролётный вид. В пределах заповедника встречена небольшая стайка в начале сентября 1992 на Белоубинских озёрах (С.В.Стариков, личн. сообщ.). Гнездование установлено вблизи границ заповедника: Ю.А.Котухов (личн. сообщ.) у с. Поперечное нашёл в июне 1967 гнездо большого крохаля в дуплистой лиственнице в 400 м от берега Белой Убы. Здесь же 20-24 июля 1986 встречен выводок нелетающих птенцов.

Milvus migrans. Редкий, возможно, гнездящийся вид. С 30 июня по 2 июля 1973 один чёрный коршун постоянно летал у жилья лесозаготовительного участка в заболоченной пойме Чёрной Убы перед подъёмом на Коксинский перевал (1500 м). Другой наблюдался 23 июля 1974 на Коксинском перевале. В истоках Белой Убы (1900 м) отмечен единственный раз (29 июня 1973). Кроме того, в высокогорной зоне Ивановского хребта залётные одиночки наблюдались 21 июня и 11 июля 1971 в урочище “Медвежья тропа”. Неоднократно отмечался летом в верхолесье у вершины “Три брата” (1800-2000 м н.у.м.).

Circus cyaneus. Редкий гнездящийся вид. Гнездовые пары полевых луней неоднократно наблюдались на субальпийских и тундровых склонах и водоразделах Ивановского, Ивановского, Линейского и Холзунского хребтов. На Ивановском хребте (2000-2100 м) между истоками р. Палевой и Тургусунскими озёрами 5 августа 1972 отмечена самка (на 10 км маршрута). Самец и самка наблюдались 2 и 23 июля 1974 в районе Белоубинских озёр, самцы — 2 и 8 августа 1971 на высокогорном болоте Гульбище между истоками Белой и Чёрной Убы, самка — 6 августа 1972 на субальпийских лугах с редкими кедрами на западном склоне Холзуна в истоках р. Барсук. У истока Чёрной Убы (1900-2000 м) 23 июля 1974 встречена охотящаяся самка, а 6 августа 1976 самка с лётым молодым. В долине Белой Убы у с. Поперечное полевой лунь отмечен 13 июля 1972, а в урочище Осиновая яма — 17 июля 2001 (Рубинич, Березовиков 2001).

Pernis apivorus. Редкий, возможно, гнездящийся вид. На восточной оконечности Линейского хребта (1900 м) осоед наблюдался 14-15 июля.

Accipiter gentilis. Редкий гнездящийся вид. На южном склоне Линейского хребта (1800-1950 м) в истоках Белой Убы летом 1971-1978 изредка встречали охотящихся тетеревятников в кедрово-лиственничном редколесье, а 20 июля 1975 отметили молодую птицу, докармливаемую взрослыми. Здесь же с 11 по 22 июля 1974 мы несколько раз слышали крики птенцов, просиявших корм, однако отыскать гнездо среди кедрачей не смогли. В пойменном лесу Белой Убы (ур. Осиновая яма) наблюдался 17 июля 2001 (Рубинич, Березовиков 2001). На северном склоне Ивановского хребта в урочище “Медвежья тропа” 23 мая 1972 встретили 2 одиночных тетеревятников у верхолесья (1800-2300 м), куда они, вероятнее всего, вылетали охотиться за тундряными куропатками.

Accipiter nisus. Редкий гнездящийся вид. Неоднократно наблюдался в июле-августе на Ивановском, Линейском, Холзунском и Ульбинском хребтах. В устье р. Палевой (1700 м) 16 августа 1975 встречены плохо летающие молодые, докармливаемые взрослыми. В долине речки Кучихи на Линейском хребте (1600 м) в смешанном лесу встречен перепелятник,

проявлявший сильное беспокойство на гнездовом участке. Одиночные особи наблюдались 3 и 4 августа 1972 между Поперечным и Босяково, а также в лесу у села Серый Луг. На маршруте между истоками Белой и Черной Убы на склонах Холзунского и Линейского хребтов 6 августа 1972 учтено 2 одиночки. В районе Белоубинских озёр отмечены 29 июня 1973, 23 июля 1974 и 6 августа 1973. В западной части Линейского хребта 12 августа 1976 отмечен среди кедрово-лиственнично-пихтового редколесья и гранитных останцев (1900 м). На Ивановском хребте (2000-2500 м) в третьей декаде августа-первой декаде сентября неоднократно встречали пролётных ястребов.

Buteo buteo. Обычный, но немногочисленный гнездящийся вид нижнего пояса тайги в бассейнах Черной и Белой Убы. На северном склоне Ивановского хребта в пихтовом лесу у села Серый Луг 4 августа 1972 встречена взрослая птица, в урочище Палевая яма (1500 м) 5 августа 1971 наблюдались слётки. У северного подножия Ивановского хребта (1200 м) в долине р. Быструхи у кордона Босякова 2 июля 1969 в гнезде, устроенном на пихте на высоте 5 м, находилось 2 оперённых птенца, вылетевших при осмотре. В смешанном пойменном лесу Белой Убы у заимки Старкова 13 июля 1972 наблюдались молодые, уже оставившие гнездо. В верхнем течении Белой Убы 27 июня 1973 канюк встречен в кедрово-лиственничном лесу на южном склоне Линейского хребта (1800-1900 м), а 21 августа 1978 здесь держался хорошо летающий молодой, подкармливаемый взрослыми. В западной части Линейского хребта среди кедрово-лиственнично-пихтового редколесья и гранитных останцев (1900 м) отмечен 12 августа 1976. На этом же хребте по реке Седянке (1800 м) одиночный отмечен 1 сентября 1972. В заболоченной пойме Черной Убы перед подъёмом на Коксинский перевал (1500 м) 1-2 июля 1973 появлялся охотящийся канюк.

Aquila chrysaetos. Редкий гнездящийся вид. Многократно пары и одиночные орлы наблюдались летом 1971-1978 в районе Белоубинских озёр (2000-2500 м), где наиболее оптимальными местами гнездования является кедрово-лиственничное редколесье с гранитными останцами на восточной оконечности Линейского хребта (1900-2000 м). В его западной части 13 июля и 12 августа 1976 среди кедрово-лиственнично-пихтового редколесья и гранитных останцев (1900 м) наблюдались охотящиеся одиночки, а 6 августа 1976 группу из 3 беркутов видели у восточной оконечности этого хребта. В высокогорье Ивановского хребта между истоками Палевой и Белой Убы на площади 75 км² 11-15 августа 1983 учтено 5 беркутов (Щербаков, Кочнев 1986). Кроме того, известны встречи беркутов в следующих пунктах: в окрестностях Лениногорска (18 марта 1971, 10 сентября 1970, 8 и 14 ноября 1970, одиночки), в ущелье р. Громотухи (26 марта 1971, пара), на Ивановском хребте в урочище Медвежья тропа (26 мая 1972, 24 июня 1971, одиночки), на Проходном белке (23 августа 1969, пара и 3 одиночки).

Falco cherrug. Редкий пролётный вид. Балобан наблюдался 31 июля 1971 в горной тундре Ивановского хребта (2000-2200 м) в районе Тургусунских озёр и 1 сентября 1972 на восточной оконечности Линейского хребта (2000 м) в истоках Белой Убы.

Falco peregrinus. Редкий, по всей видимости нерегулярно гнездящийся вид. У истоков р. Белая Уба (1900 м) в кедровом лесу Линейского хребта 13 августа 1983 наблюдался сапсан, отдыхавший на кедре. У восточ-

ной оконечности Ивановского хребта (1900 м) в кедрово-лиственничном редколесье 16 августа 1975 отмечен лётный молодой сапсан, выпрашивающий корм у взрослого (Щербаков 1982, 1986).

Falco subbuteo. Редкий гнездящийся вид в долинах Белой и Чёрной Убы. На юго-восточной оконечности Линейского хребта (1900 м) 23 июля 1974 наблюдали пару чеглоков, охотящихся за горными коньками среди кедрового верхолесья и зарослей карликовой берёзки. В этот же день в кустарниковой тундре западного склона Холзуна видели чеглока, сопровождавшего охотящуюся самку полевого луня и пытавшегося ловить выпугиваемых ею из высокотравья мелких птиц.

Falco columbarius. Редкий пролётный вид. У Белоубинских озёр (2000 м) 1 сентября 1972 одиночный дербник пролетел на восток. Западнее границ заповедника известна встреча взрослого дербника 10 августа 1976 в лиственничнике на берегу Верхне-Берёзовского водохранилища.

Falco vespertinus. Редкий залётный вид. Единственный раз кобчика встретили 4 августа 1971 среди скальных останцев южной оконечности Линейского хребта (2000 м).

Falco tinnunculus. Редкий гнездящийся вид в бассейнах Белой и Чёрной Убы. Во второй половине июля и в августе пустельга наблюдалась в горных тундрах Ивановского, Линейского и Холзунского хребтов (2000-2500 м). На западном склоне Холзуна в районе истока Чёрной Убы 23 июля 1974 в осыпях выше верхолесья кружились 4 птицы. На тундровом водоразделе Ивановского хребта (2000-2100 м) между истоками р. Палевой, Тургусунскими и Белоубинскими озёрами 5 августа 1972 на 15 км маршрута учтена одиночка. Между истоками Белой и Черной Убы на склонах Ивановского, Холзунского и Линейского хребтов 6 августа 1972 учтено 6 одиночек на 10 км маршрута. В западной части Линейского хребта (1900 м) одна пустельга встречена среди гранитных останцев и кедрового верхолесья (1900 м) 12 августа 1976, а на южной и восточной оконечности хребта (2000 м) — 6 августа 1976 и 1 сентября 1972.

Lagopus lagopus. Обычный оседлый вид, совершающий в зимнее время незначительные вертикальные кочёвки. Белая куропатка *L. l. brevirostris* обитает на Ивановском, Линейском, Холзунском и Ульбинском хребтах (1800-2300 м). Населяет мохово-кустарниковые участки тундры, приуроченные по большей части к водоразделам хребтов или к их южным склонам. Охотно держатся в карликовых ивняках, растущих у нижней кромки снежников (Щербаков 1979). У западного подножия хребта Холзун между истоками Барсука и Чёрной Убы 23 июля 1974 встречен выводок из 2 взрослых и 5 доросших молодых птиц.

Lagopus mutus. Малочисленный оседлый вид, населяющий гольцовый пояс Ивановского и Холзунского хребтов (2000-2500 м). Обитает по каменистым и щебнистым россыпям с лужайками и полянками осоково-дирадовой или моховой тундры, где нередки отдельные кустики карликовой ивы, берёзки и кедрового стланника. В распространении наблюдается значительная прерывистость, что объясняется разобщённостью каменистых вершин. По наблюдениям в 1968-1974 годах, средняя плотность населения составляла 4-5 пар на 1 км² в оптимальных местообитаниях. В каменистой

тундре с обширными полями снежников на Ивановского хребте выше истоков р. Палевой (2200 м) 25 июня 1973 встречены 2 брачные пары тундровых куропаток, самцы в которых совершали токовые полёты.

Lyrurus tetrix. Малочисленный оседлый вид, населяющий смешанные леса в бассейне Белой Убы. Известно обитание тетерева в осинниках между Палевой и Белой Убой. В окрестностях села Поперечное 8 июня 1975 отмечена самка с 2 нелётными птенцами. В верховьях Черной и Белой Убы тетеревов в летнее время в 1972-1976 годах не встречали.

Tetrao urogallus. Немногочисленный оседлый вид, населяющий кедровые, кедрово-лиственничные и лиственничные леса на таёжных склонах Ивановского, Линейского и Холзунского хребтов в бассейнах Белой и Чёрной Убы. В осенне-зимнее время мигрируют в кедрачи верхней границы леса (Лобачёв 1968). В урочище Палевая яма (1400 м) 18 июня 1973 нашли гнездо с 8 яйцами, устроенное у основания пня на краю лесосеки. У северного подножия Ивановского хребта (1500 м) восточнее кордона Боякова, в разреженном пихтовом лесу под валежиной в ямке, выстланной мхом и перьями самки, 9 июня 1968 обнаружено гнездо с кладкой из 3 слегка насиженных яиц. На перевале Линейского хребта (1900 м) у верхних кедрачей 1 июля 1979 встречен выводок с 8 птенцами величиной чуть более перепела. В верховьях Палевой 18 июля 1978 отмечен выводок из 4 птенцов величиной с серую куропатку. В истоках Белой Убы за все годы наблюдений глухарь встречен единственный раз: 28 июня 1973 одиночный в кедрово-лиственничном лесу между верхним и нижним Белоубинскими озерами.

Tetrastes bonasia. Малочисленный оседлый вид бассейнов Белой и Чёрной Убы, населяющий смешанные (ель, пихта, берёза) и кедрово-лиственничные леса на склонах Ивановского и Линейского хребтов (1200-1900 м). В ущелье р. Палевой (Ивановский хр., 1700 м) 29 июня отмечен выводок с 7 поршками, 27 июля 1973 выводок с 10 птенцами размером в половину взрослой птицы (1600 м) и 31 июля 1971 семья с 10 молодыми величиной почти со взрослую птицу. Выводок из 10 пуховичков встречен 28 июня 1971 у северного подножия Ивановского хребта (1600-1700 м) близ кордона Боякова.

Coturnix coturnix. Малочисленный гнездящийся вид на высокотравных субальпийских лугах у верхней границы леса на западном склоне хребта Холзун, на примыкающем высокогорном болоте Гульбище (1900-2000 м), в районе Белоубинских озёр. На пойменных лугах р. Разливанки между Серым Лугом и ущельем р. Палевой (1100-1200 м) 24 июня 1973 отмечен "бой" двух самцов. В засушливом 1974 году численность перепелов была значительно выше, нежели в предыдущие и последующие годы. Наиболее активный "бой" самцов отмечался с 20 июня по 4 июля, изредка до 16 июля (1976). Брачные крики одного самца на болоте Гульбище слышали 23 июля 1974. Наиболее поздняя встреча перепела в высокогорье Ивановского хребта 10 сентября 1970 на горе Крестовой (2200 м н.у.м.).

Grus grus. Редкий гнездящийся вид. В период наших исследований на горных болотах, включая Гульбище, серый журавль не встречался. В долине Чёрной Убы двух пролетавших журавлей видели 22 мая 1986, двух взрослых и двух молодых птиц наблюдали в долине Белой Убы около устья Разливанки в середине августа 1987, а 7-8 августа 1979 трёх журавлей видели

на лугу по Белой Убе в 8 км ниже с. Поперечное (Байдавлетов 2000). Весной 1999-2001 пролётных журавлей несколько раз встречали в долине Белой Убы в урочище Осиновая яма, т.е. в охранной зоне заповедника (В.И.Фомин, устн. сообщ.).

Crex crex. Редкий гнездящийся вид. В июне-июле отмечался по брачным крикам на субальпийских лугах в районе Белоубинских озёр (1900-2000 м). В июне 1973 встречен на заболоченном лугу с редкой порослью молодого березняка в пойме р. Разливанки (нижняя часть ущелья реки Палевой), а 27 и 28 июня 1973 в истоках Белой Убы (1800-1900 м) на болоте из зарослей карликовой берёзки выпутнули одиночку и пару коростелей.

Eudromias morinellus. Редкий гнездящийся вид высокогорных тундр Ивановского хребта (2000-2500 м), где регулярно наблюдался в 1970-е по водоразделу между истоками Палевой и Белой Убы. Среди щебнистой осоково-лишайниковой тундры Ивановского хребта (2000-2100 м) выше Белоубинских озёр 16 июля 1976 отмечен выводок из 4 птенцов величиной почти со взрослых, а в районе Тургусунских озёр 5 августа 1972 учтено 17 особей на 10 км маршрута, в том числе стайка из 13 молодых хрустиков.

Vanellus vanellus. Редкий залётный вид. Две группы по 4 и 8 чибисов отмечены 8 июня 1974 у Белоубинских озёр (2000 м) и 16 июня по реке Разливанка. На Чёрной Убе 2 чибисов наблюдали 4-5 июня 2001 и группу из 5 особей 12 июля 2001 на Белой Убе в урочище Осиновая яма (Рубинич, Березовиков 2001).

Tringa ochropus. Малочисленный пролётный и летающий вид, отмечавшийся ежегодно в долинах Белой и Чёрной Убы (1200-2000 м). На Белоубинских озёрах чернышей встречали 15 июля и 5 августа 1976, в заболоченной пойме Чёрной Убы перед подъёмом на Коксинский перевал (1500 м н.у.м.) — 1-2 июля 1973 и 23 июля 1974.

Tringa nebularia. Редкий залётный вид. На Белоубинских озёрах (2000 м) 1 августа 1971 добыт молодой экземпляр большого улита.

Actitis hypoleucos. Обычный гнездящийся вид верхнего и среднего течения Белой Убы, в истоках которой на высотах 1800-1900 м в июне 1973 учитывалось до 2 пар на 3 км маршрута. На Белоубинских озёрах 4-6 августа 1972 часто наблюдались взрослые и самостоятельные молодые перевозчики, а 5 августа 1976 — пролётные одиночки. С 30 июня по 2 июля 1973 перевозчик наблюдался заболоченной пойме Чёрной Убы перед подъёмом на Коксинский перевал (1500 м н.у.м.).

Phalaropus lobatus. Редкий залётный вид. На нижнем Белоубинском озере (1900 м) 17 июля 1974 добыт 1 круглоносый плавунчик.

Calidris minuta. Редкий пролётный вид, отмечавшийся на Белоубинских озёрах 23 июля 1976 (3 особи) и у истока Чёрной Убы из болота Гульбище (1800 м) 12 августа 1977.

Calidris subminuta. Редкий пролётный и летающий вид. На болоте в верхнем течении Чёрной Убы (1500 м) 21 июня 1973 добыто 2 экз. длиннопалого песочника, а на галечниковом берегу этой же реки перед подъёмом на Коксинский перевал 23 июля 1974 встречено 2 особи, из них одна была коллекционирована. На проточном болоте у истоков реки Барсук (урочище Гульбище, 2000 м) 26 июля держалось 2 длиннопалых песочника,

а на ручье среди низкотравного болота у восточной оконечности Ивановского хребта (2200 м) 19 июля добыт 1 экземпляр.

Gallinago gallinago. Сравнительно редкий гнездящийся вид в бассейнах Белой и Чёрной Убы. Обитает на высотах 1200-2000 м по увлажнённым луговинам, низкотравным болотистым понижениям, мочажинам, вдоль ручьёв, речек, на обширных осоково-низкотравных болотах проточного типа. Низкотравность и выровненность рельефа — один из биотопических индикаторов гнездования этого вида (Щербаков 1990). В истоках реки Барсук (2000 м) 23 июля 1974 на болоте обнаружено 2 выводка бекасов с 2 и 4 плохо летающими молодыми, по величине уже почти достигших взрослых птиц.

Gallinago megalala. Обычный гнездящийся вид со спорадическим распространением в лесной зоне и верхолесье в истоках Белой и Чёрной Убы (1600-2000 м). Лесной дупель предпочитает заболоченные опушечные луговины с болотистым кочкарником, поросшим осокой и высоким травостоем. Найден также по заболоченным низинам, приуроченным к поймам речек, где пятнами растут поросли ивы, черемухи, берёзняка, отдельные берёзы, пихты, ели и кедры. Охотно селится вблизи разбитых дорог, зарастающих злаковым разнотравьем, на которых обычны ямы и выбоины, наполненные водой. В высокогорье держится также по мокрым высокотравным лугам, частично заросшим карликовой берёзкой и ивой (Щербаков 1990). На Линейском хребте (850 м) 27 мая 1978 в двух гнездах содержались полные кладки по 4 свежих яйца (Щербаков 1979). У верхнего Белоубинского озера (1900 м) на моховом болоте, пронизанном множеством ручьёв и поросшем луком, чемерицей и карликовой берёзкой, 29 июня 1973 встретили брачную пару. Здесь же на осоково-моховом болотце в зарослях карликовой берёзки 16 июля 1976 нашли гнездо с 4 яйцами. Выводки найдены в следующие сроки: 20 июня 1971 — 2 пуховичка в возрасте 3-5 сут, 30 июня 1973 и 16 июля 1974 — по 2 птенца с частично отросшими маевыми, 17 июля 1974 — 4 выводка с плохо летающими птенцами и один выводок с 2 пуховичками в возрасте 1-2 сут (Щербаков 1979). На заболоченном лугу с редкой порослью молодого березняка в пойме Разливанки (нижняя часть ущелья Палевой) 24 июня 1973 наблюдали токующего самца. В заболоченной пойме Чёрной Убы перед подъёмом на Коксинский перевал (1500 м) 1-2 июля 1973 встречены токующие самцы и поймана самка, отложившая на наших глазах яйцо.

Gallinago stenura. Обычный гнездящийся вид в бассейнах Чёрной и Белой Убы. Азиатский бекас имеет ограниченное спорадическое распространение в пределах лесной зоны (800-2000 м). Гнездится по широким речным долинам, отлогим склонам, занятых лугами. У верхней границы леса селится в массивах карликовой берёзки с одиночными кедрами и лиственницами. Для мест гнездования характерно наличие сухих прогалин с редким осоково-разнотравным травостоем, где почва, как правило, покрыта хвоёй или пятнами лишайников, обычны каменные валуны и камни, выпирающие из задернованных россыпей. Гнездится также на сравнительно сухих участках альпийских лугов с разреженным низким травостоем (Щербаков 1978, 1979, 1990). В заболоченной пойме Чёрной Убы, перед подъёмом на Коксинский перевал (1500 м), 30 июня-12 июля 1973 часто наблюдались

токующие самцы. Выше истоков Белой Убы (2000 м) 13 июля 1976 найден пуховой птенец, а 23 июля 1974 на сухом лугу, поросшем карликовой берёзкой, в одном выводке было 2 пуховичка в возрасте 2-3 сут, в другом — 2 уже хорошо летающих птенца величиной со взрослую птицу. На западном склоне хребта Холзун 23 июля 1974 у ручья среди зарослей карликовой берёзки обнаружена самка и оперённый, но ещё не летающий птенец. На болотах Чёрной Убы, перед подъёмом на Коксинский перевал, вечером 23 июля 1974 встреченные самцы азиатских бекасов уже не токовали.

Gallinago solitaria. Редкий гнездящийся вид. Гнездование бекаса-отшельника установлено в истоках Чёрной Убы (северный склон хр. Холзун) и на Ивановском хребте. Неоднократно летом наблюдался у Белоубинских озёр, в том числе токующие самцы. Обитает у верхнего предела кедрового и лиственничного леса (1900-2000 м) отдельными парами или поселениями из 3-5 пар. Места гнездования связаны с кедровыми и лиственничными редколесьями, покрывающими покатые склоны или округлые вершины. Это суходольные, часто захламлённые полуистлевшими стволами упавших деревьев участки леса с многочисленными валунами и отдельными скальниками, поросшие редким осочником, злаками и покрытые слоем слежавшейся хвои. Места гнездования находятся недалеко от проточных болот, мелких озерков, образовавшихся от таяния снега, вблизи снежных полей, ручьёв и истоков речек. Реже встречаются вблизи ручьёв по мелкотравным альпийским луговинам, куда выходят одиночные угнетённые лиственницы и кедры (Щербаков 1978, 1980а, 1990). У верхнего Белоубинского озера (1900 м) в зарослях карликовой берёзки 28 июня 1973 обнаружено гнездо, устроенное в ямке, выстланной мхом (диаметр 105, глубина лотка 55 мм). Кладка содержала одно яйцо размером 40.0×30.0 мм и массой 19.6 г. Скорлупа коричнево-зеленоватая с размытыми крупными пятнами в тупой части и более мелкими на остром конце. На западном склоне хребта Холзун (1900-2000 м) в мёртвом кедровнике с завалами деревьев на поляне рядом со снежником 30 июня 1973 встречена самка с 2 крупными пуховыми птенцами, у которых по всему телу развёртывались кисточки перьев. Длина кисточек первостепенных маховых 11 и 17 мм; опахала рулевых начали раскрываться только у старшего птенца. Размеры птенцов (мм): крыло 59 и 65, клюв 30 и 30, плюсна 25 и 27. Здесь же, в истоках реки Седянки, поздним вечером и в наступившей темноте над верхолесьем летал токующий самец, издающий крики “кяк-как-кяу”.

Scolopax rusticola. Редкий гнездящийся вид. Вальдшнеп обитает в лесной зоне Ивановского и Линейского хребтов (1700-1800 м). В пойме реки Седяшихи (Линейский хр., 1700 м) 2 июля 1975 наблюдался токующий самец. В моховом пихтово-берёзовом лесу на северном склоне Ивановского хребта по реке Разливанке (1200 м) 17 июля 1976 встречена самка с полуоперённым птенцом (длина клюва 37 мм).

Columba rupestris. Возможно, гнездящийся вид. На северном склоне Ивановского хребта у обрывистых скал над верхним Белоубинским озером 2 июля 1978 видели пролетающего скалистого голубя.

Streptopelia orientalis. Редкий гнездящийся вид смешанных лесов в долине Белой Убы. На Белоубинских озёрах (2000 м) пролётную одиночную большую горлицу встретили 4 августа 1971.

Cuculus canorus. Обычный гнездящийся вид лесного пояса и высокогорных лугов (1200-2000 м) в бассейнах Белой и Чёрной Убы (Ивановский, Линейский, Коксинский и Холзунский хребты). В истоках Белой Убы 27 июня 1973 наблюдалась кукушка, активно изгоняемая парой зарничек, а на западном склоне хребта Холзун 30 июня 1973 пара чернозобых дроздов ожесточенно нападала на *C. canorus*, появившуюся на их гнездовом участке. На маршрутах 10-16 июля и 5-12 августа 1976, 3-9 августа 1972 кукушек совершенно не встречали.

Cuculus saturatus. Малочисленный гнездящийся вид пихтовых, еловых и кедровых лесов в бассейнах Чёрной и Белой Убы (1200-1800 м). В ущелье р. Палевой 24-25 июня 1973 учтён по голосу лишь 1 самец на 10 км.

Nystea scandiaca. Редкий залётный вид. Одиночную белую сову С.М.Цыбулин (личн. сообщ.) встретил на водоразделе Ивановского хребта у Тургусунских озёр (2000 м) 16 ноября 1974 среди кустарниковой тундры.

Bubo bubo. Редкий гнездящийся вид. На южном склоне Линейского хребта в районе Белоубинских озёр (2000-2200 м) среди гранитных останцев крики филина слышали 25-29 июня 1973 и 15 августа 1975.

Otus scops. Редкий гнездящийся вид. Крики сплюшки слышали 30 июля 1971 на застраивающей гари Ивановского хребта по р. Палевая (1300 м). В 1998-2001 годах брачные голоса самца сплюшки постоянно слышали в березняке у пасеки в Осиновой яме (Белая Уба) в охранной зоне заповедника (В.И.Фомин, личн. сообщ.).

Asio otus. Редкий гнездящийся вид в долине Белой Убы.

Asio flammeus. Редкий гнездящийся вид. На высокотравном лугу в пойме Белой Убы в урочище Осиновая яма летом 2000 и 2001 по вечерам наблюдали до 5-6 охотящихся сов (В.И.Фомин, личн. сообщ.). У восточной оконечности Ивановского хребта (2100 м) 2 июля 1974 дважды была поднята из зарослей карликовой берёзки на обширном заболоченном плато.

Aegolius funereus. Редкий гнездящийся вид. В районе Белоубинских озёр (1900 м) 7 августа 1975 встречены докармливаемые молодые величиной со взрослых птиц. Несомненно, мохноногий сыч будет встречен в пределах заповедника в осенне-зимнее время.

Surnia ulula. Возможно, гнездящийся вид. В долине Белой Убы между с. Поперечное и заимкой Старкова в заболоченном елово-пихтово-берёзовом лесу 9 июля 1972 встречен выводок из 5 докармливаемых молодых. Возможны зимние встречи.

Apus apus. Редкий гнездящийся вид. Одиночный чёрный стриж отмечен 24 июня 1973 в нижней части ущелья р. Палевой, а в заболоченной пойме Чёрной Убы, перед подъёмом на Коксинский перевал (1500 м), 2 июля 1973 охотилось 5 чёрных стрижей.

Apus pacificus. Гнездится в отвесных утёсам по вершинам Ивановского хребта (2200-2500 м). В западных предгорьях Линейского хребта, в долине Белой Убы ближе к заимке Старкова, 9 июля 1972 отмечено 10 охотящихся белопоясных стрижей.

Upupa epops. Редкий пролётный вид. В долине Белой Убы в районе Серого Луга 8 августа 1972 на лесной дороге отмечен одиночный удод. Известны встречи 8 августа 1972 на Белой Убе у пасеки Ливино и 30 августа

1972 в селе Поперечное. В течение 5 лет (1997-2001) удод встречался в охранной зоне заповедника в долине Белой Убы у пасеки в Осиновой яме (личн. сообщ. В.И.Фомина).

Junx torquilla. Редкий гнездящийся вид. В долине Белой Убы у заимки Старкова 13 июля 1972 встречено несколько выводков вертишнейки с докармливаемым молодняком. В период миграций отмечалась между 30 августа и 4 сентября в разреженных кедровниках в верховьях Белой и Чёрной Убы и в районе Белоубинских озёр.

Dryocopus martius. Желна гнездится по таёжным склонам Ивановского и Линейского хребтов и встречается в долинах Чёрной и Белой Убы в период осенне-зимних кочёвок. Одиночные особи встречены нами 4 и 30 августа 1972 в долине реки Палевой, 8 августа 1972 в верховьях Белой Убы и 9 августа 1972 на реке Разливанке. В западной части Линейского хребта 12 августа 1976 наблюдался среди кедрово-лиственничного редколесья с примесью берёзы (1700 м). В верхнем течении Белой Убы между Белоубинскими озёрами и Серым Лугом 8 августа 1972 на 8 км маршрута в смешанном лесу учтено 2 одиночных чёрных дятла.

Dendrocopos minor. Возможно, гнездящийся вид. В верховьях Чёрной Убы 3 сентября 1972 добыт молодой самец малого пёстрого дятла.

Picoides tridactylus. Редкий гнездящийся и зимующий вид. Одиночный трёхпалый дятел встречен 30 августа 1972 в среднем течении реки Палевой (Ивановский хребет).

Hirundo rustica. В 1970-1980-е деревенская ласточка гнездились главным образом в селе Поперечное. В посёлке лесорубов Серый Луг 4 августа 1972 учтено 15 взрослых и молодых птиц. Однако случаев гнездования в долинах Чёрной и Белой Убы в современных границах заповедника не было известно. В 1998-2000 гг. гнездование одной пары отмечалось в долине Белой Убы на пасеке Фоминых в урочище Осиновая яма (охранная зона заповедника). В ближайшем будущем, после строительства новых егерских кордонов в долинах Белой и Чёрной Убы, касатка, возможно, будет гнездиться и в пределах заповедника.

Delichon urbica. Малочисленный гнездящийся вид. Небольшие колонии городской ласточки в 1970-е были известны на гранитных останцах у юго-восточной оконечности Линейского хребта (1900-2000 м). В 1972-1974 годах гнездились также на стенах домов в посёлке лесорубов Серый Луг, но после его передислокации исчезла из этого урочища. На бревенчатой стене дома в с. Серый Луг 2 июля 1973 в одном гнезде были птенцы. В верхнем течении Чёрной Убы 23 июля 1974 стая до 40 ласточек держалась вдоль лесовозной дороги перед подъёмом на Коксинский перевал.

Alauda arvensis. Редкий гнездящийся вид. В единичной числе полевой жаворонок отмечен 31 июля 1971 по сухим осоково-разнотравным участкам тундры Ивановского хребта (2000-2200 м) между Белоубинскими и Тургусунскими озёрами, а также 23 июля 1974 на северо-западном склоне хребта Холзун в верховьях Чёрной Убы (2000 м).

Anthus richardi. Редкий гнездящийся вид. Степной конёк отмечен 31 июля 1971 по увлажнённой тундре на водоразделе Ивановского хребта между Белоубинскими и Тургусунскими озёрами (2200 м) и 14 июня 1975

пара на сыром низкотравном лугу в долине Белой Убы у села Поперечное (Щербаков 1992).

Anthus trivialis. Лесной конёк — одна из фоновых и широко распространённых птиц в бассейнах Тургусуна, Белой и Чёрной Убы (Ивановский, Линейский, Коксинский, Ульбинский хребты). Населяет весь вертикальный профиль гор (1000-2100 м), от пойменных лесов и лугов у подножия хребтов до кедрово-лиственничного верхолесья и субальпийских лугов. Между Серым Лугом и ущельем реки Палевой (1500 м) 24 июня 1973 часто встречались коньки, носящие в гнёзда корм. На западном склоне хребта Холзун (1900 м) 30 июня 1973 в кедрово-лиственничном верхолесье найдено гнездо с кладкой из 3 яиц. В верховьях Белой Убы 12 июля 1976 в кедровнике встречен выводок из 4 плохо летающих молодых, с рулевыми, отросшими лишь до половины нормальной длины.

Anthus spinolella. Горный конёк — одна из характерных и фоновых птиц высокогорной зоны. Населяет водоразделы Ивановского, Линейского, Холзунского и Коксинского хребтов (1900-2300 м), где наиболее обычна по осоково-дриадовым и моховым тундрам с обилием глыбняков и слегка заболоченные луга с разреженными зарослями карликовой берёзки. Исключением является заболоченная пойма Чёрной Убы перед подъёмом на Коксинский перевал (1500 м), где 1-2 июля 1973 наблюдали пару горных коньков, носивших корм птенцам. В зарослях карликовой берёзки выше истоков р. Палевой (2000-2100 м) 25 июня 1973 осмотрено гнездо с 5 насиженными яйцами. Здесь же, в мохово-лишайниковой тундре (2200-2300 м), в этот же день найдено гнездо с 5 птенцами в возрасте 1-2 сут. В истоках Белой Убы (1900 м) на болоте с зарослями карликовой берёзки 28 июня 1973 осмотрены 2 гнезда с кладками по 3 и 5 яиц, 29 июня — с 4 и 5 яйцами. В Сурчином ущелье выше Белоубинских озёр (2000-2100 м) среди осыпей около подпрудного озерка 12 июля 1976 отмечен выводок со слётками, ещё не способными летать. На водоразделе Ивановского хребта между Белоубинскими и Тургусунскими озёрами 16 июля 1976 на каменисто-щебнистом участке тундры найдено гнездо с 4 слабо насиженными яйцами. Между истоками Белой и Чёрной Убы на альпийских лугах 6 августа 1976 ещё часто встречались короткохвостые молодые, опекаемые взрослыми.

Motacilla citreola. Редкий гнездящийся вид. Локальное поселение желтоголовой трясогузки обнаружено в кочкарниковой пойме верхнего течения Чёрной Убы (1500 м), где в 1973 гнездилось 3, в 1974 — 6, в 1978 — более 12 пар. Кроме того, в долине Чёрной Убы в июле 1975 две пары обнаружены на сырых кочкарниковых лугах рек Седяшиха и Чернушка (Щербаков 1992). 2 июля 1973 на одном из островков в заболоченной пойме Чёрной Убы (1500 м) найден слёток, ещё не способный летать, а 23 июля 1974 здесь же держались уже самостоятельные молодые.

Motacilla cinerea. Обычный гнездящийся вид по рекам и ручьям бассейнов Чёрной и Белой Убы, Большого и Малого Тургусуна, Барсуга (1000-2000 м) и на Белоубинских озёрах. Средняя численность — 1 пара на 1 км речного русла. В истоках Белой Убы (1800-1900 м) 28 июня 1973 найдено 2 гнезда с кладками по 4 яйца, из них одно под камнем на берегу бурного ручья, другое в расщелине гнилого пня высотой 0.5 м среди заболоченного луга. В пойме Чёрной Убы (1500 м) 1 и 2 июля 1973 нашли 2

слётка, ещё не способных летать. С 4 по 9 августа 1972 на горных речках горная трясогузка встречалась редко (учтено 13 особей).

Motacilla personata. Редкий гнездящийся вид. Регулярное гнездование наблюдается в посёлке Поперечное. В пос. Серый Луг пару маскированных трясогузок видели 4 августа 1972, а 24 июня 1973 трёх одиночек отметили вдоль лесовозной дороги между Серым Лугом и ущельем реки Палевой. В заболоченной пойме Чёрной Убы перед Коксинским перевалом (1500 м) на лесозаготовительном пункте 1-2 июля 1973 встречено 2 выводка, в одном из которых были короткохвостые опекаемые птенцы, в другом уже вполне доросшие молодые. Здесь же 23 июля 1974 держались самостоятельные молодые. В июне 2001 в долине Белой Убы на пасеке в урочище Осиновая яма (охранная зона заповедника) пара загнездилась и успешно вывела птенцов в автомашине (В.И.Фомин, личн. сообщ.). В августе пролётные трясогузки неоднократно отмечались на Белоубинских озёрах.

Lanius cristatus. Редкий гнездящийся вид. Гнездовая пара сибирского жулага наблюдалась 17 июля 1978 в кедрово-лиственничном редколесье у истоков Белой Убы (1900 м). Два выводка со слётками встречены 18 июля 1979 в массиве горелой тайги в долине р. Палевая (Ивановский хр., 900 м), а другая семья наблюдалась 25 июня 1979 в разреженном хвойно-лиственном лесу у с. Поперечное (Щербаков 1986). Три выводка жуланов с доросшими, но ещё докармливаемыми птенцами встречены 23 июля 1974 на Коксинском перевале.

Lanius collurio. Редкий гнездящийся вид. У Белоубинских озёр (2000 м) 1 сентября 1972 встречен одиночный европейский жулан, а 2 и 3 сентября этот вид отмечался по рекам Седяшиха и Чёрная Уба и по склонам Линейского хребта (1500-1700 м). На окраине с. Серый Луг 4 августа 1972 на опушке пихтового леса встречен выводок с докармливаемыми птенцами, а одиночный — на вырубках в нижней части ущелья р. Палевой.

Perisoreus infaustus. Редкий гнездящийся вид. Населяет тёмнохвойную тайгу Линейского хребта. Вероятны встречи и в зимний период.

Garrulus glandarius. Изредка встречается в долинах Белой и Чёрной Убы во время осенне-зимних кочёвок. Возможно, единично гнездится.

Pica pica. Случаев гнездования сороки в долинах Чёрной и Белой Убы в современных границах заповедника в период наших исследований не было известно. Ближайшие места гнездования находятся в окрестностях села Поперечное, где 3 августа 1972 встречены 2 особи.

Nucifraga caryocatactes. Немногочисленный гнездящийся и зимующий вид кедровых и кедрово-лиственничных лесов по таёжным склонам Ивановского, Линейского и Холзунского хребтов (1700-1900 м). На южном склоне Линейского хребта в истоках Белой Убы (1900-2000 м) 27 июня 1973 в кедрово-лиственничном лесу встречены два плохо летающих короткохвостых птенца кедровки, опекаемых и докармливаемых взрослыми. В ущелье реки Палевой (1400-1900 м) 4-5 августа 1972 кедровка нередко встречалась в пихтовых и смешанных лесах (18 ос./5 км), а в кедрачах наблюдалась стая из 20 особей.

Corvus corone. Редкий гнездящийся вид горных долин Белой и Чёрной Убы. На окраине села Поперечное 3 августа 1972 держалась стая из

16 взрослых и молодых чёрных ворон, однако на маршруте с 4 по 9 августа 1972 и 10-17 июля 1976 в верхнем течении Белой Убы вороны не встречались. В 1973 четырёх ворон встретили 24 июня в смешанном лесу между Серым Лугом и ущельем р. Палевой, пару видели 29 июня в кедровнике на берегу верхнего Белоубинского озера (1900 м) и одиночку 30 июня у восточной оконечности Линейского хребта.

Corvus cornix. Гнездится между Усть-Каменогорском и Лениногорском, где существует зона гибридизации между *C. corone* и *C. cornix*, при этом в окрестностях Лениногорска встречаются особи преимущественно гибридного происхождения (Березовиков и др. 1998/99). В долине Быструхи 9 августа 1972 серая ворона встречалась по дорогам в стаях чёрных ворон от Лениногорска на восток до кордона Босяково. В 1973, как исключение, пару *C. cornix* встретили 24 июня в смешанном лесу в окрестностях Серого Луга. Иногда пролётные серые вороны в стаях чёрных ворон появляются в горных тундрах Ивановского хребта

Corvus corax. Редкий гнездящийся и зимующий вид. Населяет кедрово-лиственничные верхолесья со скальниками на Ивановском, Линейском и Холзунском хребтах (1800-2000 м). Двух воронов встретили 6 августа 1976 на восточной оконечности Линейского хребта (2000 м), одиночного — 16 июля 1976 у нижнего Белоубинского озера.

Bombycilla garrulus. Редкий пролётный и зимующий вид в бассейнах Белой и Чёрной Убы.

Cinclus cinclus. Обычный, но немногочисленный зимующий и гнездящийся вид по рекам Белая и Чёрная Уба, Тургусун и их горным притокам. Распространена по речкам вплоть до верхолесий (1900-2000 м). В средней части ущелья реки Палевой у Паутовской избушки 17 июля 1976 встретили выводок нелетающих, но хорошо плавающих птенцов, которых ещё кормили взрослые оляпки.

Prunella himalaya. Немногочисленный гнездящийся вид по каменистым россыпям у восточной оконечности Ивановского и Линейского хребтов в районе Белоубинских озёр (2000-2200 м). На 9-км маршруте в этих местах 6 августа 1972 учтено 5 особей. На тундровом водоразделе Ивановского хребта (2000-2100 м) в районе Тургусунских озёр 5 августа 1972 отмечен поющий самец в курумниках у тригопункта, а 25 июня 1973 встречено 2 особи на 10 км маршрута. В Сурчином ущелье выше Белоубинских озёр (2000-2100 м) 12 июля 1976 наблюдался поющий самец в осыпях. На восточной оконечности Линейского хребта (2000 м) беспокоящуюся взрослую гималайскую завирушку видели 6 августа 1976 на альпийском лугу с многочисленным глыбняком.

Prunella atrogularis. Обычный гнездящийся вид тёмнохвойной тайги на склонах и в ущельях Ивановского, Линейского и Холзунского хребтов. Черногорлая завирушка встречалась в смешанных пихтово-берёзовых лесах между Серым Лугом и Палевой. Отдельные пары гнездились на высокогорных болотах с кустарниками (2000 м). В кедровнике на берегу верхнего Белоубинского озера (1900 м) 29 июня 1973 встречено 2 слётка, способных только перепархивать (длина крыла 49 и 50 мм). В истоках Белой Убы на старом раскидистом кедре среди мохового болота на боковой

ветке в 6.5 м от земли 29 июня 1973 осмотрено гнездо с 3 птенцами в возрасте 3-4 сут (четвертый птенец, видимо случайно выпавший, найден мёртвым под деревом).

Locustella certhiola. Певчий сверчок гнездится в лесной зоне Ивановского, Линейского и Холзунского хребтов (800-2100 м), включая верхние долины рек Белая и Чёрная Уба, Барсук. Населяет сырьи и заболоченные луга, среди которых имеются древесно-кустарниковые заросли. Встречается среди высокотравья таёжных опушек и даже на полянах с ручьями у нижней границы леса. В высокогорье селится среди альпийских лугов, где имеются хотя бы незначительные увлажнённые понижения и приручьевые долинки. Наиболее обычен был в 1970-е в истоках Белой Убы (1800-1900 м), где гнездился по влажным лугам и болотам с зарослями карликовой берёзки (Щербаков 1978). Здесь 28 июня 1973 на осоковом болоте найдено гнездо с кладкой из 4 яиц. В 1972 г. 4 и 5 августа один поющий самец встречен на высокотравном лугу в пихтово-берёзовом лесу в нижней части ущелья р. Палевой (1500-1600 м), а другой — в кедровом верхолесье в его верхней части (2000 м). Здесь же, на лугах в пойме реки Разливанки, 24 июня 1973 и 17 июля 1976 часто встречались поющие самцы. Взрослые сверчки, опекающие короткохвостых птенцов, несколько раз встречены 6 августа 1976 в истоках Белой Убы и Барсука (северо-западный склон Холзуна); 6 августа 1972 здесь же учтено 3 одиночки на 10 км маршрута. Между Верхним и Нижним Белоубинскими озерами 7 августа 1972 на высокотравных лугах в разреженных лиственничниках (1800 м) встречено 3 одиночки и 2 докармливаемых выводка на 2 км маршрута, а на следующий день на маршруте по Белой Убе от Белоубинских озёр до Серого Луга на 8 км учли 10 особей и выводок с хорошо летающими молодыми. Вместе с тем, на осоковом болоте видели сверчка, вылетевшего с капсулой помёта в клюве (несомненно, у него было гнездо с птенцами). Часто певчие сверчки встречались 30 июня 1973 по зарослям карликовой берёзки у восточной оконечности Линейского хребта (1800-1900 м), на болоте Гульбище, а также 1-2 июля 1973 в заболоченной пойме Чёрной Убы перед подъёмом на Коксинский перевал (1500 м). В пойме Белой Убы у границы охранной зоны заповедника (ур. Осиновая яма) 17-18 июля 2001 певчие сверчки оказались обычными на кочковатом осоково-чемерицево-разнотравном лугу, где учтывалось до 12 самцов на 1 км маршрута (Березовиков, Рубинич 2001).

Locustella naevia. Редкий гнездящийся вид. В засушливом 1974 году появился в горно-таёжной части в бассейнах Чёрной и Белой Убы. С 15 по 22 июля поющие самцы отмечались среди высокотравья у ручьёв в кедрово-лиственничных редколесьях в окрестностях верхнего Белоубинского озера (1900-2000 м). На высокогорном болоте Гульбище (между истоками Белой и Чёрной Убы) 22 июля встретили 2 поющих самцов. В 1975 г. в долине Седяшихи (Линейский хр., 1700 м) 3 и 4 июля поющие сверчки были обычны на лугу, примыкающем к тёмнохвойному лесу.

Acrocephalus dumetorum. Малочисленный гнездящийся вид лесного пояса Ивановского, Линейского и Холзунского хребтов (1200-2000 м). Предпочитает поймы рек, реже встречается среди разреженного хвойного леса (1500-1700 м) с зарослями смородины, малины и жимолости, но отдельные пары иногда проникают в пояс кустарниковой тундры, где селятся

в заболоченных зарослях карликовых берёзок. На западном склоне Холзуна (1600-1700 м) в верховьях Седянки (приток Чёрной Убы) 30 июня 1973 на высокотравных полянах среди пихтаций в кустах кизильника на высоте 1 м осмотрено 2 гнезда садовой камышевки, в одном из которых содержалось 6 насиженных яиц, а в другом — 1 яйцо и 4 птенца в возрасте 1-2 сут массой 1.4-1.5 г. Примечательно, что в выстилке обоих гнёзд, кроме растительных волокон, содержалась шерсть марала. Садовая камышевка наблюдалась 4-5 августа 1972 на кустарниковых полянах в пихтово-берёзовом лесу у Серого Луга и в ущелье реки Палевой (1600-1900 м) вплоть до верхолесья.

Sylvia somensis. Обычный гнездящийся вид лесного пояса вплоть до субальпийских лугов в бассейнах Чёрной и Белой Убы, Тургусуна (1900-2000 м). Серая славка предпочитает высокотравье с зарослями малины, смородины на полянах среди разреженного хвойного леса и по его опушкам. В ущелье реки Палевой (1700 м) 4 августа 1972 в зарослях смородины среди пихтово-берёзового леса встречена семья из 2 взрослых и 4 едва перепархивающих слётков.

Sylvia curruca. Малочисленный, местами обычный гнездящийся вид хвойных и смешанных лесов в долинах Белой и Чёрной Убы (1000-1900 м). Славка-завишка наблюдалась 4 августа 1972 в нижней части ущелья р. Палевой. В заболоченной пойме р. Разливанки 24 июня 1973 на молодых пихтах в 1.2 м от земли осмотрено 2 гнезда: в одном содержалось 1 яйцо и 4 птенца в возрасте 1 сут, в другом — 2 яйца и 3 вылупившихся птенца, обогреваемых самкой.

Phylloscopus trochilus. Расселяющийся на Алтае вид (Березовиков 1989; Ковшарь, Березовиков 2001). В пойме Белой Убы у границы охранной зоны заповедника (ур. Осиновая яма) 17 июля 2001 на опушке березняка среди кочковатого луга с высокотравьем и куртинами тальников на одном и том же участке наблюдали беспокоящуюся пеночку-весничку (Березовиков, Рубинич 2001).

Phylloscopus collybita. Теньковка — одна из наиболее обычных славковых птиц лесного пояса от смешанных лесов до кедрово-лиственничных верхолесий в бассейнах Чёрной и Белой Убы. В пойме Чёрной Убы (1500 м) у дороги на Коксинский перевал 30 июня 1973 нашли гнездо с 5 яйцами, расположенное в развилке ветвей дерева, поваленного на ручей.

Phylloscopus trochiloides. Обычный, местами многочисленный гнездящийся вид лесного пояса (1000-1900 м) в бассейнах Тургусуна, Белой и Чёрной Убы. Зелёная пеночка населяет берёзово-ивовые поймы рек, заболоченные березняки и различные варианты хвойных лесов из пихты, ели, кедра и лиственницы с моховым покровом и обилием валежника.

Phylloscopus humei. Тусклая зарничка — многочисленный гнездящийся вид лесного пояса в бассейнах Чёрной и Белой Убы, Тургусуна, включая таёжные склоны Ивановского, Линейского, Холзунского и Коксинского хребтов. Обитает во всех типах леса, проникая в кустарниковую тундру до высоты 2200 м н.у.м. На заболоченном лугу в пойме Разливанки (между Серым Лугом и Палевой) 24 июня 1973 в осоковой кочке нашли гнездо с 5 птенцами в возрасте 3-4 сут. На берегу верхнего Белоубинского озера в зарослях карликовой берёзки 28 июня 1973 обнаружено гнездо с кладкой из 5 яиц (примечательно, что лоток этого гнезда обильно выстлан

шерстью медведя!). В Сурчином ущелье выше Белоубинских озёр 15 июля 1976 в зарослях кустарников на альпийском лугу встретили слётков, ещё получавших пищу от родителей.

Phylloscopus fuscatus. Немногочисленный, местами обычный гнездящийся вид. Наиболее обычна бурая пеночка в верхолесье и кустарниковой тундре Ивановского и Линейского хребтов, где основные гнездовья находятся в истоках Белой и Чёрной Убы (1600-2200 м). В заболоченной пойме Чёрной Убы перед подъёмом на Коксинский перевал (1500 м) была обычной 1-2 июля 1973. На маршруте 6 августа 1976 взрослые и доросшие молодые неоднократно наблюдались в кустарниковой тундре в истоках Белой Убы и Барсука (западный склон хр. Холзун), на восточной оконечности Линейского хребта и на болоте Гульбище. В 1972 докармливаемый выводок встречен 5 августа в кедровом верхолесье в ущелье реки Палевой (2000 м) и 6 августа у восточной оконечности Линейского хребта. В засушливом 1974 году пара бурых пеночек гнездилась в долине Быструхи близ кордона Боякова, в 18 км восточнее Лениногорска.

Phylloscopus griseolus. Редкий гнездящийся вид. Единственный раз индийская пеночка встречена 3 августа 1970 в кедровых стланниках Ивановского хребта в районе Белоубинских озёр (2200 м н.у.м.).

Regulus regulus. Редкий гнездящийся и зимующий вид. Желтоголовый королёк населяет глухие кедровники, ельники и пихтачи по склонам Ивановского и Линейского хребтов (1000-1900 м). В верхнем течении Белой Убы ниже Белоубинских озёр 8 августа 1972 в пихтово-лиственничном лесу встречен выводок, из которого добыт слёток. На северном склоне Ивановского хребта у кордона Боякова 9 августа 1972 в пихтово-берёзовом лесу с группами кедров наблюдалось 2 кочующих выводка по 5 корольков.

Ficedula parva. Редкий гнездящийся вид, появившийся в результате расселения. В долине Белой Убы у границы заповедника 3 июля 1998 в высокотравных приречных зарослях ивняков, берёзы и черёмухи с отдельными лиственницами и пихтами наблюдали докармливаемый выводок из короткохвостых птенцов малой мухоловки (Щербаков 2001).

Muscicapa striata. Немногочисленный гнездящийся вид лесного пояса на склонах Ивановского и Линейского хребтов и в смешанных лесах в поймах Белой и Чёрной Убы (1000-1800 м н.у.м.).

Muscicapa sibirica. Немногочисленный гнездящийся вид, населяющий разреженные лиственничные леса в верхнем течении Белой Убы в районе Белоубинских озёр (1800-1900 м), где найдено несколько гнёзд. Впервые выводок сибирской мухоловки с докармливыми птенцами был встречен 8 августа 1972 в ущелье Белой Убы ниже Белоубинских озёр. В истоках Белой Убы в районе этих озёр 11 июля 1976 в кедрово-лиственничном редколесье (1800-1900 м) обнаружено 2 гнезда с 4 и 2 почти опёрынными птенцами (15 июля птенцы уже покинули гнёзда). Гнёзда были устроены на лиственнице и кедре на высоте 6 и 12 м на толстых боковых ветвях в 2.5 и 2 м от ствола. В ущелье реки Палевой пару обнаружили 16 июля 1976 в кедрово-лиственничном лесу. Летом 2001 г. сибирская мухоловка была распространена по северному склону Ивановского хребта до кордона Боякова (Березовиков, Рубинич 2001).

Saxicola rubetra. Ранее луговой чекан лишь изредка встречался в Лениногорской долине в период миграций (Кузьмина 1953). В долине Белой Убы у границы Западно-Алтайского заповедника 3 июля 1998 на сыротравном лугу с пнями и выворотнями лиственниц встречен выводок из 5 короткохвостых птенцов, докармливаемых взрослыми птицами (Щербаков 2001). Этот случай следует расценивать как результат расселения этого вида из соседних районов Горного Алтая.

Saxicola torquata. Обычный, местами многочисленный гнездящийся вид в бассейнах Черной и Белой Убы и Тургусуна. Черноголовый чекан особенно обычен по субальпийским и альпийским лугам, кустарниковой и мохово-разнотравной тундре и на высокогорных болотах Ивановского, Линейского, Холзунского и Коксинского хребтов (1000-2200 м). Весьма обычен был 1-2 июля 1973 в заболоченной пойме Чёрной Убы перед подъёмом на Коксинский перевал (1500 м). В истоках Белой Убы (1900 м) на заболоченном высокотравном лугу с густыми зарослями карликовых берёзок 29 июня 1973 в осоковой кочке обнаружено гнездо с 5 насиженными яйцами. На альпийском лугу выше Белоубинских озёр 15 июля 1976 встретили выводок с короткохвостыми слётками. Докармливаемый выводок отмечен 6 августа 1972 в тундре у юго-восточной оконечности Линейского хребта. Несколько выводков с лётными опекаемыми молодыми наблюдали 6-7 августа 1976 на альпийском лугу западного склона хребта Холзун (в истоках р. Барсук), в карликовых берёзках по ручью на восточной оконечности Линейского хребта и в Сурчином ущелье выше Белоубинских озёр. В нижней части ущелья реки Палевой (1700 м) на вырубках пихтового леса 4 августа 1972 встречен докармливаемый выводок черноголового чекана.

Oenanthe oenanthe. Редкий пролётный вид, встреченный в горной тундре Ивановского хребта (2000-2200 м н.у.м.).

Oenanthe isabellina. Редкий залётный вид. Одиночный самец плясуньи добыт на Гульбище (2000 м) 23 июля 1974.

Oenanthe pleschanka. Редкий залётный вид, встреченный единственный раз у Белоубинских озёр (2000 м).

Monticola saxatilis. Редкий, несомненно, гнездящийся вид. Одного самца пёстрого каменного дрозда встретили 24 июля 1973 в каменистых обнажениях на склоне хребта Холзун в истоках р. Барсук (2400 м). В западной части Линейского хребта 12 августа 1976 этот дрозд отмечен среди кедрово-лиственничного редколесья и гранитных останцев (1700-1800 м).

Phoenicurus phoenicurus. Редкий гнездящийся вид. В нижней части ущелья реки Палевой 24 июня 1973 пара обыкновенных горихвосток кормила птенцов в глубоком дупле сгнившего ствола старой берёзы высотой 3 м. В верховьях Белой Убы в разреженном кедровнике на южном склоне Линейского хребта (1900 м) 27 июня 1973 в обломке ствола кедра высотой 6 м обнаружено гнездо с насиживаемой кладкой, а 11 июля 1976 здесь же встречено 2 выводка с 3 и 4 доросшими молодыми, которых ещё опекали взрослые. На верхнем Белоубинском озере в прибрежных тальниках 15 июля 1976 наблюдали 2 доросших, уже самостоятельных молодых. С 3 по 9 августа 1972 на таёжных склонах Ивановского, Линейского и Холзунского хребтов обыкновенная горихвостка встречалась единично.

Phoenicurus erythronotus. Редкий гнездящийся вид. Красноспинная горихвостка единично населяет кедрово-лиственничные верхолесья со скальниками на Ивановском и Линейском хребтах (1900-2000 м). Встречена также 30 июня 1973 в разреженных кедрачах и лиственничниках на западном склоне хребта Холзун (1900 м).

Luscinia luscinia. Редкий гнездящийся вид. В 1973 г. поющего самца обыкновенного соловья встретили 24 июня в смешанном лесу между Серым Лугом и ущельем р. Палевой. Засушливым летом 1976 г. поющие самцы обнаружены при слиянии рек Белая Уба и Кучиха на южном склоне Линейского хребта, в 70-80 км восточнее Лениногорска. В предыдущие годы (1968-1970) соловей гнездился только на долготе Лениногорска, при этом очень редко и не каждый год (Щербаков 2001).

Luscinia calliope. Обычный гнездящийся вид горно-лесной зоны в бассейнах Белой и Чёрной Убы. Встречается по зарослям карликовой берёзки и полярной ивы в истоках Белой и Чёрной Убы (до 2200 м). У верхнего Белоубинского озера (1900 м) 28 июня 1973 найдено 2 гнезда соловья-красношайки с кладками по 4 яйца, устроенных на земле в зарослях карликовой берёзки и представлявших собой шалаши из злаков, хвои и мха. Здесь же 12 июля 1976 в зарослях карликовой берёзки у подножия осыпей найдено гнездо с 4 оперёнными птенцами. Самостоятельные молодые встречены 6-7 августа 1976 в истоках Белой Убы и у Белоубинских озёр (1900-2000 м). У верхней границы кедрового леса в ущелье р. Палевой 5 августа 1972 встретили двух соловьёв-красношееек.

Luscinia svecica. Обычный гнездящийся вид у верхней границы леса и в кустарниковой тундре на Ивановском, Линейском и Холзунском хребтах (1900-2200 м). Варакушка гнездится также по пойменным болотам и кочкарниковым лугам в верхнем течении Чёрной Убы (1500-1600 м). В истоках Белой Убы (1900 м) 26 июня 1973 найдено гнездо с 4 птенцами в возрасте 3-4 сут, а 29 июня в другом гнезде содержалось 5 птенцов в возрасте 3-4 сут. В ущелье р. Палевой 4-5 августа 1972 встречались одиночки среди высокотравья на вырубках пихтового леса (1600-1700 м) и у верхней границы кедрового леса (1900-2000 м). В Сурчином ущелье выше Белоубинских озёр (2000-2100 м) в зарослях карликовых берёзок на альпийской лужайке среди осыпей 12 июля 1976 найдено 2 выводка с короткохвостыми птенцами. На Линейском хребте (2000 м) 20 июля 1974 встречены слётки, только что оставившие гнездо, а докармливаемые выводки у истоков Белой Убы наблюдались 2 июля 1974 и 19 июля 1973. У восточной оконечности Ивановского хребта (2000 м) 6 августа 1972 в зарослях карликовой берёзки встречен выводок с опекаемыми птенцами, а в горной тундре на Линейском хребте учтено 7 особей на 5 км маршрута.

Luscinia cyanapse. Редкий гнездящийся вид, появившийся с востока в результате расселения из соседних районов Горного Алтая. На восточной окраине Линейского хребта 15 августа 1975 в разреженном кедровнике (1900 м) наблюдали молодую птицу в стайке буроголовых и сероголовых гаичек, сибирских чечевиц и поползней. На следующий день на противоположном склоне Ивановского хребта (1800 м) был добыт молодой самец (Щербаков 1986). Это первое нахождение вида для казахстанской части Алтая и в целом для Казахстана.

Tarsiger cyanurus. Редкий гнездящийся вид. Впервые для Казахстана синехвостка найдена на гнездовании в 1969 году на Ивановском хребте в районе вершины Три брата (1200-1900 м), в 8-10 км восточнее Лениногорска, а также в верховьях Белой Убы (1200-1900 м) на таёжных склонах Ивановского и Линейского хребтов (Щербаков 1978). Гнездится среди высокоствольных участков тёмнохвойной тайги, где кроны деревьев обычно образуют сплошной полог, имеются замшелые деревья, много валежника и камней. У верхнего предела распространения встречается в плотных кедровниках. Регулярные встречи с синехвосткой фиксировались в ущелье Палевой (Щербаков 1978). В 1972 г. её пение в этом ущелье (1700-1900 м) отмечали 4 августа в пихтах при подъёме почти до верхней границы леса (учтено 9 ос./5 км). В верхнем течении Белой Убы между Белоубинскими озёрами и Серым Лугом 8 августа 1972 в пихтово-лиственничном лесу учили 3 поющих самца на 8 км маршрута. В 1973 г. на протяжении всего ущелья Палевой 24-25 июня отмечен лишь 1 поющий самец на 10 км маршрута. На южном склоне Линейского хребта в истоках Белой Убы (1800 м) 27 июня 1973 в высокоствольном участке кедрово-лиственничного леса отмечено пение лишь 1 самца синехвостки на 4 км маршрута.

Turdus atrogularis. Обычный гнездящийся вид лесного пояса в бассейнах Тургусуна, Чёрной и Белой Убы на склонах Ивановского, Линейского, Холзунского и Коксинского хребтов (1500-1900 м). Населяет еловые и пихтовые леса с примесью берёзы, но наиболее обычен в кедрово-лиственничных верхолесьях. В разреженном лиственничнике в истоках Белой Убы в июле 1976 учитывали до 9 ос./км маршрута. В долине Белой Убы между Белоубинскими озёрами и Серым Лугом 8 августа 1972 учтено 23 особи на 8 км маршрута. Особенно многочислен чернозобый дрозд был в 1973 г. в разреженном кедрово-лиственничном лесу на западном склоне Холзуна, где 30 июня гнездовые пары встречались через каждые 100-150 м, у многих были слётки. В ущелье р. Палевой (1900 м) 25 июня 1973 в кедровнике отмечен выводок с 4 слётками, в истоках Палевой 26 июня 1973 найдено гнездо с кладкой из 4 насиженных яиц, устроенное на разлапистой ёлке в 2.5 м от земли. Здесь же 28 июня 1973 на боковой ветви кедра в 2 м земли осмотрено гнездо с кладкой из 4 сильно насиженных яиц. В кедрачах на берегу верхнего Белоубинского озера (1900 м) в этот же день встречено свыше 20 короткохвостых докармливаемых слётков.

Turdus pilaris. Нерегулярно гнездящийся вид в пойменных лесах по реке Палевой (1400 м). В заболоченной пойме Разливанки (между Серым Лугом и Палевой) на пихте и иве на высоте 2 и 4 м 24 июня 1973 осмотрено одно пустое гнездо и другое с 4 полуоперёнными птенцами. Двух рябинников видели 4 августа 1972 в лесу у с. Серый Луг. На западном склоне хребта Холзун у истоков Седянки (1700 м) 30 июня 1973 наблюдались уже доросшие и хорошо летающие молодые рябинники, опекаемые взрослыми. В период послегнездовых кочёвок отмечены залёты в горную тундру Ивановского хребта (2000-2200 м).

Turdus merula. Расселяющийся на Алтае вид (Ковшарь, Березовиков 2001). В 1982-1983 годах чёрный дрозд появился в долинах Белопорожней Убы (р. Таловка, 3-8 мая 1982) и Сакмарихи (май-июнь 1983), где стал нормально гнездиться. В 1984 г. 19 мая отмечено появление этого

дрозда на Ивановском хребте в районе Белоубинских озёр (Мищенко, Байдавлетов 1987). Вполне вероятно появление его на гнездовании в поймах Чёрной и Белой Убы.

Turdus philomelos. Немногочисленный гнездящийся вид в долинах Белой и Чёрной Убы. Наиболее обычен певчий дрозд в еловых и пихтовых лесах с примесью берёзы у подножия Ивановского и Линейского хребтов (1200-1800 м). В ущелье р. Палевой в июле 1976 учитывали до 3 пар на 3 км маршрута. В пихтах у с. Серый Луг 24 июня 1973 осмотрено гнездо с 5 сильно насиженными яйцами, устроенное на молодой пихте на высоте 1.2 м. На западном склоне хребта Холзун у истоков Седянки (1800 м) 30 июня 1973 осмотрено гнездо на пихте (на высоте 4 м), из которого при осмотре разлетелись птенцы.

Turdus viscivorus. Малочисленный гнездящийся вид. Деряба населяет верхолесья, кедровые и кедрово-лиственничные леса на Ивановском, Линейском, Коксинском и Холзунском хребтах (1700-2000 м). В кедрачах у нижнего Белоубинского озера 26 июня 1973 отмечен выводок, в котором были слётки, едва способные перепархивать. На восточной оконечности Линейского хребта среди кедрового верхолесья (2000 м) 14 июля 1976 встреченна рыхлая стайка из 15 взрослых и доросших молодых птиц. Наблюдался 4 августа 1972 в лесу у Серого Луга, 7 августа 1976 — у Белоубинских озёр, а в разреженном кедровнике на западном склоне Холзуна у истока реки Барсук 6 августа 1972 держалась 2 стаи по 5 и 21 особи.

Parus montanus. Обычный, местами многочисленный гнездящийся и зимующий вид таёжных склонов Ивановского, Линейского, Хозунского и Коксинского хребтов, а также смешанных лесов в поймах Тургусуна, Белой и Чёрной Убы (1000-2000 м). На западном склоне Холзуна в кедрово-лиственничном лесу в дупле сухой лиственницы на высоте 6 м 30 июня 1973 осмотрено гнездо пухляка с 6 оперёнными птенцами. С 4 по 9 августа 1972 в долине Белой Убы на таёжных склонах Ивановского и Линейского хребтов часто встречались кочующие стайки пухляков до 10-20, в одном случае 50 особей, в составе которых отмечались московки, теньковки, зарнички, зелёные пеночки и славки-завиушки.

Parus cinctus. Редкий гнездящийся и зимующий вид. Населяет кедрово-лиственничное редколесье на склонах Линейского и Ивановского хребтов в верховьях Белой Убы (1800-1900 м). В небольшом числе светлоголовая гаичка найдена также по западному склону Холзуна в истоках Чёрной Убы (Щербаков 1978). В разреженном кедровнике на южном склоне Линейского хребта (1900 м) 27 июня 1973 добыта сильно линяющая самка, а 11 июля 1976 встречен выводок с 3 докармливаемыми молодыми.

Parus ater. Обычный гнездящийся и зимующий вид в еловых и пихтовых лесах в поймах Белой и Чёрной Убы, в лиственничниках и кедрачах на склонах Ивановского и Линейского хребтов (1200-1800 м). Наблюдалась 4 августа 1972 в пихтово-берёзовом лесу в ущелье реки Палевой.

Parus major. Редкий гнездящийся и зимующий вид в пойме Белой Убы. В смешанном лесу Разливанки между Серым Лугом и ущельем Палевой 24 июня 1973 отметили поющего самца большой синицы. У северного подножия Ивановского хребта в долине Быструхи в тальниках у кордона Босяково 9 августа 1972 наблюдали выводок с докармливаемыми птенцами.

Sitta europaea. Обычный гнездящийся и зимующий вид таёжных склонов Ивановского, Линейского и Холзунского хребтов (1200-2000 м). Населяет словые, пихтовые, лиственничные и кедровые леса. На южном склоне Линейского хребта в истоках Белой Убы (1900 м) 27 июня 1973 в кедрово-лиственничном лесу учтено 4 особи на 4 км маршрута и найдено гнездо с птенцами, устроенное в дупле сухого кедра на высоте 3 м. В течение 30 мин наблюдений взрослые приносили им корм 13 раз.

Certhia familiaris. Редкий гнездящийся и зимующий вид. Населяет среднюю часть лесного пояса (не ниже 1000 м) в бассейнах Чёрной и Белой Убы.

Passer domesticus. *P. montanus*. Домовый и полевой воробы гнездятся в долине Белой Убы в посёлке Поперечное. До 1974 г. было известно гнездование в посёлке Серый Луг. Не исключено, что полевой воробей, наряду с деревенской ласточкой, в ближайшее десятилетие появится на гнездовании на егерских кордонах в пределах заповедника.

Fringilla coelebs. Зяблик — немногочисленный пролётный, возможно, гнездящийся вид.

Fringilla montifringilla. Редкий, возможно, гнездящийся вид. В кедрово-лиственничном редколесье у Белоубинских озёр (2000 м) юрок наблюдался 4 августа 1971, а 15 августа 1975 здесь же встречена молодая птица, ещё не приступившая к линьке.

Spinus spinus. Редкий пролётный вид. Возможно, гнездится. Вблизи границ заповедника наблюдался 9 августа 1972 в пихтово-берёзовом лесу с примесью кедра на северном склоне Ивановского хребта в долине реки Быструхи у кордона Босяково.

Carduelis caniceps. Редкий гнездящийся вид в долинах Белой и Чёрной Убы. В смешанном лесу между Серым Лугом и ущельем р. Палевой 24 июня 1973 встречено 2 пары седоголовых щеглов.

Acanthis cannabina. Редкий гнездящийся вид кедровых стлаников на водоразделах Ивановского хребта. ТERRиториальную пару наблюдали в июне-июле 1974 в районе Белоубинских озёр (1900-2000 м). На западном склоне хребта Холзун у истока реки Барсук 13 августа 1975 встретили 2 пары коноплянок.

Acanthis flammea. Редкий гнездящийся вид. В июле 1974 и 1976 на южных склонах Линейского хребта в районе истока Белой Убы постоянно встречались пары, выводки и стайки с молодняком (Щербаков 1978). Здесь у кедрово-лиственничного верхолесья 14 июля 1976 наблюдали стайку из 14 взрослых и самостоятельных молодых, из числа которых на следующий день добыли птицу в ювенильном наряде. У восточной оконечности Линейского хребта 23 июля 1974 встречена территориальная пара чечёток, державшаяся в редких угнетённых лиственницах среди многочисленных каменных выходов и поросли берёзки с можжевельниками. У верхнего Белоубинского озера одиночки отмечены 28 июня 1973 и 6 августа 1976. На Ивановском хребте выше истоков Палевой (2000 м) 25 июня 1973 чечётка встречена в кустарниковой тундре с редкими угнетёнными лиственницами.

Leucosticte nemoricola. Немногочисленный гнездящийся вид по каменистым россыпям в горной тундре на Ивановском, Линейском и Хол-

зунском хребтах (2000-2500 м). В окрестностях верхнего Белоубинского озера (2000 м) 12-15 июля 1976 часто отмечались пролетающие одиночки и небольшие группы. Одиночку и двух гималайских выюрков видели 6 августа 1972 и 6 августа 1976 г. на восточной оконечности Линейского хребта.

Leucosticte arctoa. Редкий гнездящийся вид. За все годы исследований найден единственный раз: 18 июля 1978 среди гранитных останцев на восточной оконечности Линейского хребта (2200 м) держался выводок из 5 лётных молодых с ещё короткими хвостами (Щербаков 1992).

Carpodacus erythrinus. Обыкновенная чечевица — одна из наиболее характерных и фоновых птиц смешанных и хвойных лесов на склонах Ивановского, Линейского, Холзунского и Коксинского хребтов и в поймах рек Тургусун, Белая и Чёрная Уба (1500-1900 м). В некоторых местах встречается в кедровых стланниках и кустарниках выше границы леса (2000-2100 м). В истоках Белой Убы 26 июня 1973 на ветвях кедров найдено 2 гнезда: одно готовое, но ещё без яиц, другое — с 3 свежими яйцами. У самки (масса 23.4 г.), добытой в этот же день, яичник был ещё слабо развит (5×8 мм) с фолликулами до 2 мм в диаметре. На берегу верхнего Белоубинского озера (1900 м) в кустике карликовой берёзки на высоте 20 см 28 июня 1973 найдено готовое гнездо чечевицы, построенное из злаков, хвои, листьев круглолистной берёзки и выстланное корешками растений. В пойме Чёрной Убы перед подъёмом на Коксинский перевал (1600 м) в пихтово-березовом лесу 30 июня 1974 найдено 2 гнезда с кладками по 4 яйца.

Carpodacus roseus. Сибирская чечевица — редкий гнездящийся вид на юго-восточной оконечности Линейского хребта, у Белоубинских озёр, в верховьях Тургусуна и около Тургусунских озёр на стыке Ивановского и Ульбинского хребтов. Населяет кедрово-лиственничные редколесья (1900-2000 м) на хорошо прогреваемых склонах и по выровненным днищам ущелий (Щербаков 1978). В юго-восточной части Линейского хребта среди кедрового верхолесья 14 июля 1976 встречен выводок из 2 взрослых и 5 дороших молодых птиц, уже самостоятельно собирающих корм. В истоках Белой Убы и в кедрачах на берегу верхнего Белоубинского озера (1900-2000 м) 5-6 августа 1976 встречены кочующие группы-выводки из 3, 4 и 5 особей. Здесь же 6 августа 1972 добыты 2 экз.

Pinicola enucleator. Малочисленный гнездящийся и зимующий вид. На гнездовании шур найден на Линейском, Ивановском и Холзунском хребтах (1600-2000 м). Населяет кедровые и кедрово-пихтовые леса (Щербаков, 1978; Березовиков, Рубинич 2001). Наиболее регулярно встречался в кедрачах на южном склоне Линейского хребта в верховьях Белой Убы и в ущелье Палевой. На южном склоне Линейского хребта в верховьях Белой Убы в кедрово-лиственничном лесу 27 июня 1973 учтено 3 пары на 4 км маршрута; птицы носили в гнёзда корм. На следующий день ещё одну пару щуров обнаружили в кедровнике на берегу верхнего Белоубинского озера (1900 м). На Линейском хребте 14 июля 1976 наблюдали дорошшего и уже хорошо летающего молодого, следующего за ярко окрашенным самцом, который временами его подкармливал. На следующий день здесь же на кедре на высоте 8 м найдено гнездо с оперёнными короткохвостыми птенцами. В ущелье реки Палевой в кедровом лесу (1400-1900 м) 4 августа 1972 встречено 2 одиночных шура на 5 км маршрута. В 1998 г. три гнезда най-

дены также на северо-западном склоне Ивановского хребта в верховьях Большой Поперечки (Березовиков, Рубинич 2001).

Loxia curvirostra. Немногочисленный гнездящийся и зимующий вид в бассейнах Белой и Чёрной Убы, преимущественно в тёмнохвойных участках тайги (1300-1700 м). В пихтовом лесу у с. Серый Луг 4 августа 1972 встречена стайка из 8 взрослых и молодых клестов-еловиков, а в ущелье реки Палевой (1700-1900 м) в этот же день нередко отмечались группы до 8-15 клестов (всего 36 ос./5 км). На северном склоне Ивановского хребта у кордона Босяково 9 августа 1972 часто встречались кочующие стайки по 5-15 особей (48 ос./2 км маршрута).

Pyrrhula pyrrhula. Малочисленный гнездящийся и зимующий вид, обнаруженный в черневой тайге на Линейском хребте и на склоне Ивановского хребта в ущелье Палевой (1000-1900 м). Три выводка из 4, 6 и 7 особей наблюдались 1-4 августа 1971 в верховьях Белой Убы (Щербаков 1989).

Pyrrhula cineracea. Немногочисленный гнездящийся и зимующий вид по таёжным склонам Ивановского и Линейского хребтов, населяющий преимущественно пихтовые, еловые и кедров-лиственничные леса. В елово-берёзовом лесу в пойме Белой Убы у с. Поперечное 8 мая 1975 найдено незаконченное гнездо, а 5 июля 1974 в пихтовом лесу Линейского хребта встречен выводок из 4 самостоятельных молодых (Щербаков 1989). В пихтово-берёзовом лесу с примесью кедра на северном склоне Ивановского хребта в долине Быструхи у кордона Босяково 9 августа 1972 наблюдали выводок из 5 особей, в котором взрослые кормили слётков семенами берёзы.

Emberiza citrinella. Малочисленный пролётный вид. Не исключено единичное гнездование в поймах Белой и Чёрной Убы, т.к. в июле 2001 он отмечен у северного подножия Ивановского хребта в долине Быструхи у бывшего кордона Босякова (Рубинич, Березовиков 2001).

Emberiza leucocephala. Редкий гнездящийся вид в долине Белой Убы в восточной части Линейского хребта, где 15 июля 1976 в кедрово-лиственничном верхолесье найдено гнездо с короткохвостыми оперёнными птенцами, уже готовыми к вылету. На луговых увалах между Серым Лугом и ущельем реки Палевой 24 июня 1973 отмечен поющий самец.

Emberiza godlewskii. Редкий пролётный и зимующий вид. У северного подножия Ивановского хребта в урочище Серый Луг 15-16 марта 1998 на остожье держалась стайка из 6-7 овсянок Годлевского, из числа которых Ю.А.Котухов поймал 3 самца (Березовиков, Рубинич 2001).

Emberiza aureola. Обычный гнездящийся вид по заболоченным зарослям карликовой берёзки в истоках Белой Убы (1900-2000 м), где дубровник особенно часто наблюдался нами в 1972-1976 годах. Поющие самцы отмечены 24 июня 1973 на заболоченном лугу с редкой порослью молодого березняка в пойме реки Разливанки. В истоках Белой Убы (1900 м) на осоковом болоте с зарослями карликовой берёзки 28 июня 1973 найдена кладка из 3 свежих яиц. В верховьях реки Барсук 23 июля 1974 встречен выводок из 4 короткохвостых и плохо летающих птенцов дубровника.

Кроме перечисленных выше видов, приводим краткий перечень птиц, нахождение которых вполне возможно в Западно-Алтайском заповеднике.

Glaucidium passerinum. Возможно, гнездящийся и зимующий вид в бассейнах Черной и Белой Убы, что нуждается в фактическом подтверждении при последующих исследованиях. К ближайшим находкам воробышного сыча относится встреча 8 сентября 1964 в пихтовом лесу по реке Черновой в западных отрогах Холзуна (1700 м). Кроме того, 26 июля 1981 в тёмнохвойном лесу на горе Синюхе (Убинский хр., 1700 м) встречена семья с 5 лётными молодыми (Щербаков 1986).

Strix uralensis. Вероятно, длиннохвостая неясыть будет найдена в пределах заповедника на гнездовании и в период осенне-зимних кочёвок, т.к. она является одним из характерных представителей птиц горной тайги Юго-Западного Алтая (Сушкин 1938; Гаврин 1962; Березовиков 1989; Хреков, Березовиков 1990; Березовиков, Самусев, Хреков 2000).

Picus canus. Возможно гнездование и осенне-зимние встречи седого дятла в долине Белой Убы и в осинниках на склонах Линейского хребта, поскольку этот вид гнездится в соседних районах Алтая, в частности, в окрестностях Лениногорска.

Dendrocopos leucotos. Возможны гнездовые и осенне-зимние встречи белоспинного дятла в бассейне Белой Убы, так как он гнездится в пограничных районах Центрального и Западного Алтая.

Pyrrhocorax graculus. Альпийская галка — редкая гнездящаяся птица скальных каньонов Ивановского хребта. Гнездовья находили восточнее вершины “Три брата”, в урочище “Медвежья тропа” (2400-2500 м). У Выше-Ивановского пика 11 июля 1971 мы встретили до десятка пар и видели молодого, которого кормили взрослые.

Zoothera dauma. Впервые на Западном Алтае земляной дрозд обнаружен на северном склоне Ивановского хребта, где в верховьях Большой Поперечки 13 июня 2003 в кедрово-лиственничном редколесье (1800-1900 м) отмечен поющий самец (Панов, Карпов 2004).

Turdus iliacus. Расселяющийся на Алтае вид (Березовиков 1981; Ковшарь, Березовиков 2001). В 1982-1983 годах обнаружен на гнездовании в бассейне Убы в долине реки Сакмарихи (Мищенко, Байдавлетов 1987). Следует ожидать появления белобровика на гнездовании в долинах Чёрной и Белой Убы.

Phoenicurus ochruros. Возможны находления в гольцах Ивановского и Холзунского хребтов. В соседнем Ульбинском хребте, в районе Верхне-Берёзовского водохранилища, в морёнах у подножия горы Золотухи (1900-2000 м), 10 августа 1976 наблюдали двух самостоятельных молодых горихвосток-чернушек.

Coccothraustes coccothraustes. Обыкновенный дубонос — расселяющийся на Алтае вид (Ковшарь, Березовиков 2001). В 1971 найден на гнездовании в пойме реки Сибирки в Убинском хребте (Щербаков 1974), а с 1973 стал гнездиться в Лениногорске (Щербаков 2001). Возможны летние и осенне-зимние находления в бассейне Белой и Чёрной Убы.

Emberiza rustica. Найдена 26 июня 1971 в долине реки Быструхи у кордона Босякова, в 15 км восточнее Лениногорска, а в 1981 обнаружена на восточной окраине этого города (Щербаков 1978, 2001). Не исключено, что овсянка-ремез гнездится в пойменных лесах Чёрной и Белой Убы.

Ряд интересных залётов водоплавающих и околоводных птиц известен для окрестностей г. Риддера (Щербаков 1997). Приводим их перечень, т.к. не исключено, что в будущем они дополнят фаунистический список птиц заповедника. На Тишинском водохранилище 24-26 апреля 1970 держалось 10 лебедей-кликунов *Cygneus cygnus*. Из них одна пара задержалась на водоёме до середины мая, но после отстрела браконьерами одной из птиц пары второй лебедь исчез. На следующий год с 29 апреля по 2 мая здесь держалось 12 кликунов (Щербаков 1991). Из других водоплавающих на Тишинском водохранилище отмечены случаи появления огаря *Tadorna ferruginea* и пеганки *T. tadorna* 25 апреля 1970, шилохвости *Anas acuta* 12 апреля 1972 (30 особей), широконоски *Anas clypeata* 2 мая 1974 (1) и 16 мая 1971 (10), чирка-трескунка *Anas querquedula* 16 мая 1971 (45), хохлатой чернети *Aythya fuligula* 16 мая 1971 (6), красноголовой чернети *Aythya ferina* 19 апреля 1971 (10), 25 апреля 1970 и 16 мая 1971 (30). Единственный раз, 27 марта 1971, на р. Тихой близ Лениногорска наблюдали залётную хохотунью *Larus cachinnans*. На остеинённом склоне Убинского хребта у Лениногорска 16 мая 1971 встретили залётного стрепета *Tetrax tetrax* (Щербаков 1976в).

**Встречаемость птиц на учётных маршрутах в 1972 и 1973 годах
в бассейнах Белой и Чёрной Убы**
(1972 — 3-12 августа, 32 км; 1973 — 24 июня - 2 июля, 43 км)

Виды птиц	1972	1973	Виды птиц	1972	1973
<i>Anas crecca</i>	4	-	<i>Anthus trivialis</i>	80	48
<i>Circus cyaneus</i>	3	—	<i>Motacilla citreola</i>	—	6
<i>Milvus migrans</i>	—	2	<i>Motacilla cinerea</i>	13	30
<i>Accipiter gentilis</i>	—	1	<i>Motacilla personata</i>	2	15
<i>Accipiter nisus</i>	3	1	<i>Lanius collurio</i>	10	1
<i>Buteo buteo</i>	2	2	<i>Pica pica</i>	2	—
<i>Falco tinnunculus</i>	7	—	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	67	7
<i>Lagopus lagopus</i>	—	2	<i>Corvus corone</i>	16	8
<i>Lagopus mutus</i>	2	4	<i>Corvus cornix</i>	—	2
<i>Tetrao urogallus</i>	—	1	<i>Corvus corax</i>	1	2
<i>Coturnix coturnix</i>	—	3	<i>Cinclus cinclus</i>	1	3
<i>Crex crex</i>	—	3	<i>Prunella himalayana</i>	6	3
<i>Eudromias morinellus</i>	17	1	<i>Prunella atrogularis</i>	1	8
<i>Tringa ochropus</i>	1	2	<i>Locustella certhiola</i>	26	20
<i>Actitis hypoleucos</i>	2	9	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	10	10
<i>Gallinago gallinago</i>	1	1	<i>Sylvia communis</i>	16	7
<i>Gallinago megala</i>	2	15	<i>Sylvia curruca</i>	1	4
<i>Gallinago stenura</i>	2	2	<i>Phylloscopus collybita</i>	22	102
<i>Gallinago solitaria</i>	1	4	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	19	13
<i>Cuculus canorus</i>	—	5	<i>Phylloscopus humei</i>	34	50
<i>Cuculus saturatus</i>	—	1	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	9	17
<i>Apus apus</i>	—	13	<i>Regulus regulus</i>	14	—
<i>Upupa epops</i>	1	—	<i>Muscicapa striata</i>	1	2
<i>Dryocopus martius</i>	3	—	<i>Muscicapa sibirica</i>	4	—
<i>Delichon urbica</i>	1	2	<i>Saxicola torquata</i>	21	8
<i>Hirundo rustica</i>	15	—	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2	6
<i>Anthus spinoletta</i>	49	57	<i>Phoenicurus erythronotus</i>	—	1

Окончание таблицы

Виды птиц	1972	1973	Виды птиц	1972	1973
<i>Luscinia luscinia</i>	—	1	<i>Sitta europaea</i>	7	7
<i>Luscinia calliope</i>	4	4	<i>Spinus spinus</i>	1	—
<i>Luscinia svecica</i>	25	11	<i>Carduelis caniceps</i>	3	4
<i>Tarsiger cyanurus</i>	12	4	<i>Acanthis flammea</i>	—	2
<i>Turdus atrogularis</i>	46	32	<i>Leucosticte nemoricola</i>	1	1
<i>Turdus philomelos</i>	—	8	<i>Carpodacus erythrinus</i>	34	51
<i>Turdus pilaris</i>	2	3	<i>Carpodacus roseus</i>	2	—
<i>Turdus viscivorus</i>	27	4	<i>Pinicola enucleator</i>	2	10
<i>Parus montanus</i>	142	44	<i>Loxia curvirostra</i>	96	—
<i>Parus cinctus</i>	—	1	<i>Pyrrhula cineracea</i>	7	2
<i>Parus ater</i>	4	3	<i>Emberiza leucocephala</i>	1	1
<i>Parus major</i>	—	1	<i>Emberiza aureola</i>	1	8

Литература

- Байдавлетов Р.Ж. 2000. Серый журавль в Казахстанском Алтае // *Selevinia* 1/4: 217.
- Байдавлетов Р.Ж., Мищенко В.П. 1991. Чёрный аист в Западном Алтае // *Редкие птицы и звери Казахстана*. Алма-Ата: 53-58.
- Березовиков Н.Н. 1981. Гнездование белобровика и певчего дрозда на Южном Алтае // *Орнитология* 16: 152-153.
- Березовиков Н.Н. 1989. *Птицы Маркакольской котловины (Южный Алтай)*. Алма-Ата: 1-200.
- Березовиков Н.Н., Рубинич Б. 2001. Орнитологические находки в Восточном Казахстане // *Selevinia* 1/4: 57-65.
- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф., Хроков В.В. 2000. Материалы к орнитофауне поймы Иртыша и предгорий Алтая. Часть 2. Falconiformes, Columbiformes, Cuculiformes, Strigiformes, Caprimulgiformes, Apodiformes, Coraciiformes, Piciformes // *Рус. орнитол. журн.* 9 (93): 1-20.
- Березовиков Н.Н., Щербаков Б.В., Стариков С.В. 1998/1999. Серая ворона (*Corvus cornix* L.) в Восточном Казахстане // *Selevinia* 1/4: 89-192.
- Гаврин В.Ф. 1962. Отряд Совы — Striges // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 708-779.
- Егорова Т.Г., Ерофеев В.С. 1971. Краткий физико-географических очерк // *Гидрогеология СССР. Восточный Казахстан*. М., 37.
- Ковшарь А.Ф., Березовиков Н.Н. 2001. Тенденции изменения границ ареалов птиц в Казахстане во второй половине XX столетия // *Достижения и проблемы орнитологии Северной Азии на рубеже веков*. Казань: 250-270.
- Кузьмина М.А. 1948. Заметка о нахождении даурского сорокопута (*Lanius cristatus*) в Западном Алтае // *Изв. КазФАН СССР. Сер. зool.* 8: 128-130.
- Кузьмина М.А. 1953. Материалы по птицам Западного Алтая // *Тр. Ин-та зool. АН КазССР* 2: 80-104.
- Мищенко В.П., Байдавлетов Р.Ж. 1987. Гнездование чёрного дрозда и белобровика на Западном Алтае // *Изв. АН КазССР. Сер. биол.*, 2: 34-36.
- Лобачёв Ю.С. 1968. Материалы по распределению и численности тетеревиных птиц в горах Южного Алтая // *Ресурсы тетеревиных птиц в СССР*. М.: 51.
- Панов А.В., Карпов Ф.Ф. 2004. О первом нахождении земляного дрозда на Западном Алтае // *Каз. орнитол. бюлл.* 2003: 192.
- Рубинич Б., Березовиков Н.Н. 2001. Заметки о птицах Юго-Западного Алтая, Калбы, Зайсанской котловины и восточной части Казахского мелкосопочника // *Selevinia* 1/4: 77-87.
- Селевин В.А. 1935. Новые данные по распространению птиц в Западном Алтае и его предгорьях // *Бюл. Среднеаз. гос. ун-та* 21, 13: 115-126.

- Хроков В.В., Березовиков Н.Н. 1990. К фауне сов Верхнего Прииртышья // *Зоологические проблемы Алтайского края*. Барнаул: 54-55.
- Щербаков Б.В. 1972. Некоторые новые сведения о птицах высокогорий Западного Алтая // *Зоологические проблемы Сибири*. Новосибирск: 347-349.
- Щербаков Б.В. 1973. К биологии хрустана на Западном Алтае // *Фауна и экология куликов*. М., 1: 107-109 [2-е изд.: Щербаков Б.В. 2004. К биологии хрустана *Eudromias morinellus* на Западном Алтае // *Рус. орнитол. журн.* 13 (267): 684-686].
- Щербаков Б.В. 1974а. О численности куриных птиц в Западном Алтае // *Материалы 6-й Всесоюз. орнитол. конф.* М., 2: 305-307.
- Щербаков Б.В. 1974б. Орнитологические новости Западного Алтая // *Материалы 6-й Всесоюз. орнитол. конф.* М., 1: 249-250.
- Щербаков Б.В. 1975а. О численности и размещении тундряной куропатки на Западном Алтае // *Материалы Всесоюз. конф. по миграциям птиц*. М., 2: 271.
- Щербаков Б.В. 1975б. Сезонные кочёвки некоторых птиц на Западном Алтае // *Материалы Всесоюз. конф. по миграциям птиц*. М., 2: 55-56.
- Щербаков Б.В. 1976а. Редкие и исчезающие птицы Казахстанского Алтая // *Вопросы охраны природы Горного Алтая*. Горно-Алтайск: 34-37.
- Щербаков Б.В. 1976б. Дневные хищники и совы Казахстанского Алтая и их охрана // *Вопросы охраны природы Горного Алтая*. Горно-Алтайск: 30-33.
- Щербаков Б.В. 1976в. Некоторые сведения о редких птицах Восточно-Казахстанской области // *Материалы совещания по промысловой орнитологии*. М.: 155-157.
- Щербаков Б.В. 1978. Пути и сроки пролёта птиц в Казахстанском Алтае // 2-я Всесоюз. конф. по миграциям птиц. Алма-Ата, 1: 169-171.
- Щербаков Б.В. 1978. О залётах и расселении некоторых птиц в Казахстанском Алтае // *Миграции птиц в Азии*. Ташкент: 144-146.
- Щербаков Б.В. 1978. Экологические сведения о гнездящихся птицах, новых для Западного Алтая и Казахстана // *Биология птиц в Казахстане*. Алма-Ата: 127-132.
- Щербаков Б.В. 1979. Азиатский бекас на Западном Алтае // *Орнитология* 14: 202.
- Щербаков Б.В. 1979. К экологии и распространению белой и тундряной куропаток на Западном Алтае // *Природа и хозяйство Восточного Казахстана*. Алма-Ата: 108-116.
- Щербаков Б.В. 1979. К экологии лесного дупеля на Западном Алтае // *Миграции и экология птиц Сибири*. Якутск: 195.
- Щербаков Б.В. 1980. К биологии бекаса-отшельника на Западном Алтае // *Новое в изучении биологии и распространении куликов*. М.: 184-185.
- Щербаков Б.В. 1980. Сравнительная характеристика биотопического распределения бекасовых в горно-лесной части Западного Алтая // *Орнитология* 24: 167.
- Щербаков Б.В. 1981. К динамике границ ареалов некоторых птиц на Западном Алтае // *Экология и охрана птиц (Тез. докл. 8-й Всесоюз. орнитол. конф.)*. Кишинёв: 250.
- Щербаков Б.В. 1982. О некоторых редких птицах на востоке Казахстана // *Животный мир Казахстана и проблемы его охраны*. Алма-Ата: 201-202.
- Щербаков Б.В. 1986. Орнитологические находки на востоке Казахстана // *Изучение птиц СССР, их охрана и использование*. Л., 2: 354.
- Щербаков Б.В. 1986. *Птицы Западного Алтая*. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: 1-22.
- Щербаков Б.В. 1989. О гнездовании двух видов снегирей в юго-западной, или казахстанской части Алтая // *Экологические аспекты изучения, практического использования и охраны птиц в горных экосистемах*. Фрунзе: 111-112.
- Щербаков Б.В. 1991. Краткие сообщения о лебеде-кликуне // *Редкие птицы и звери Казахстана*. Алма-Ата: 88.
- Щербаков Б.В. 1992. Об островных поселениях птиц в Казахстанском Алтае // *Состояние и пути сбережения генофонда диких растений и животных в Алтайском крае*. Барнаул: 71-73.
- Щербаков Б.В. 1995. Заметки о расселении птиц в Юго-Западном Алтае // *Актуальные вопросы биологии*. Барнаул: 191-193.

- Щербаков Б.В. 1997. Редкие и исчезающие птицы Лениногорской долины и Западно-Алтайского заповедника // *Новости науки. Природно-заповедный фонд Казахстана*. Алматы: 29-31.
- Щербаков Б.В. 1989. Гнездовая фауна птиц Западно-Алтайского заповедника // *Территориальные аспекты охраны птиц в Средней Азии и Казахстане*. М.: 16-19.
- Щербаков Б.В. 2001. О динамике границ ареалов некоторых птиц на Западном Алтае // *Selevinia* 1/4: 53-56.
- Щербаков Б.В., Кочнев А.Г. 1986. Краткие сообщения о беркуте и сапсане // *Редкие животные Казахстана*. Алма-Ата: 143, 169.
- Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н. 1989. Сравнительная характеристика орнитокомплексов высокогорной зоны Юго-Западного Алтая // *Экологические аспекты изучения, практического использования и охраны птиц в горных экосистемах*. Фрунзе: 115-117.
- Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н. 1997. Наземные позвоночные животные Западно-Алтайского заповедника и вопросы их изучения // *Проблемы сохранения биологического разнообразия Южной Сибири*. Кемерово: 65-66.
- Щербаков Б.В., Щербакова Л.И. 1977. Об организации заповедно-территориального комплекса в верховьях Убы на Рудном Алтае // *Охрана и рациональное использование природных ресурсов*. Караганда: 191-193.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2005, Том 14, Экспресс-выпуск 290: 536-537

Запасает ли корм пиренейский белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos lilfordi*?

Ж.-Л.Гранже

*Перевод с французского. Первая публикация в 1991**

14 июля 1990, во время орнитологического обследования беарнского буково-пихтового леса (Атлантические Пиренеи) на высоте 1300 м н.у.м., я заметил взрослого самца белоспинного дятла *Dendrocopos leucotos lilfordi* Sharpe et Dresser 1871, долбившего ствол сосны. Спустя несколько минут он перелетел на несколько метров и расположился напротив сушины пихты высотой 15 м с ободранной корой и обломанной вершиной. В этой сушине имелось дупло с диаметром входа около 12 см. Дятел залез в него, скрывшись полностью. Затем стал выбрасывать из дупла сухие буковые листья, а через 2 мин высунулся из дупла с орешком бука в клюве. Он вылез, поднялся верх по стволу примерно на полметра и засунул орешек в отверстие на стволе. Затем он снова вернулся в дупло и вынес новый орешек. В течение 10 мин дятел спрятал три буковых орешка, после чего улетел.

Нужно заметить, что при переносе и прятании орешков дятел не делал никаких попыток их раздолбить. Дупло, откуда он доставал орешки, скорее всего служило кладовой или зимним убежищем для белки *Sciurus vulgaris*.

* Grangé J.-L. 1991. Le Pic à dos blanc pyrénéen (*Dendrocopos leucotos lilfordi*) met-il des aliments en réserve? // *Nos Oiseaux* 41 (424): 115. Перевод с французского: Т.П.Дьяконова.

Как следует интерпретировать наблюдавшееся поведение белоспинного дятла? На первый взгляд, оно более всего напоминает запасание корма. Не исключено, что птица, круглый год занимающая определённую территорию, при случае съест эти припрятанные орешки. Однако, запасание корма ещё никогда не описывалось для белоспинного дятла, также как и для других европейских видов дятлов. Более того, плоды буков *Fagus sylvatica* и лещины *Corylus avellana* составляют лишь малую долю рациона белоспинного дятла, в основном питающегося членистоногими, главным образом личинками жуков-ксилофагов. Последний вид корма дятел может добывать и зимой на фаунном древостое, которым изобилуют предпочитаемые им стации. Поэтому ему, вроде бы, нет необходимости создавать большие запасы корма, как это делают сойки *Garrulus glandarius* и кедровки *Nucifraga caryocatactes*, у которых запасательная активность особенно сильно выражена. Все эти соображения говорят об исключительности такого поведения для белоспинного дятла. По-видимому, описанную манипуляцию с кормовыми объектами наиболее правдоподобно трактовать как индивидуальную особенность или игровое поведение.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2005, Том 14, Экспресс-выпуск 290: 537-538

Залёт туркестанского белого аиста *Ciconia ciconia asiatica* в северные предгорья Тянь-Шаня

Н.Н.Березовиков, А.В.Грачёв

Лаборатории орнитологии и териологии, Институт зоологии Центра биологических исследований Министерства образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Академгородок, Алматы, 480060, Казахстан. E-mail InstZoo@nursat.kz

Поступила в редакцию 16 мая 2005

В первые три десятилетия XX века ареал туркестанского белого аиста *Ciconia ciconia asiatica* Zevertzov 1872 на юге и юго-востоке Казахстана простирался от Сырдарьи до Илийской долины. В 1907-1914 годах несколько гнёзд аиста было известно на подгорной равнине Заилийского Алатау в низовьях рек Талгар, Иссык, Тургень и Чемолган, а самая последняя находка гнезда, в 1934 г., относится к нижнему течению речки Иссык (Шнитников 1949). В последующие десятилетия белый аист в этих местах больше не гнездился (Долгушин 1960). В 1970-1980-х годах аист обитал лишь в южной части Казахстана в бассейнах рек Боролдай, Арысь, Келес и Чу, проникая к востоку до станции Татты на реке Курагаты, к северу до сёл Уюк и Ушарал (Скларенко, Ковшарь 1989). Однако случаев появления белого аиста в местах былого ареала в Илийской долине долгое время не было известно. Первый случай залёта зафиксирован 8 мая 1989 на левобережье реки Или на юго-восточном побережье Капчагайского водохранилища, где в стае

больших белых *Egretta alba* и серых *Ardea cinerea* цапель на мокром лугу держался одиночный белый аист (Ерохов и др. 1991). Второй залёт отмечен нами 7 сентября 1992 в северных предгорьях Заилийского Алатау у села Таран (60 км западнее Алма-Аты), где по руслу речки Аксегир кормились два белых аиста. На фоне общего увеличения численности *C. c. asiatica* в течение последних 10-15 лет в Узбекистане и южной части Киргии (Ковшарь и др. 2004) следует ожидать дальнейшего расширения восточной границы ареала этого подвида и новых залётов в Илийской долине.

Литература

- Долгушин И.А. 1960. *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 1: 1-469.
Ерохов С.Н., Гаврилов А.Э., Салмина О.С. 1991. Краткие сообщения о белом аисте // *Редкие птицы и звери Казахстана*. Алма-Ата: 53.
Ковшарь А.Ф., Ланге М., Торопова В.И. 2004. Орнитологические наблюдения во Внутреннем, Центральном и Южном Тянь-Шане и в пограничных хребтах Алайской горной системы в пределах Кыргызстана // *Selevinia*: 65-96.
Скляренко С.Л, Ковшарь А.Ф. 1989. О подготовке кадастра белого аиста в Казахстане // *Всесоюз. совещ. по проблеме кадастра и учёта животного мира*. Уфа, 3: 217-219.
Шнитников В.А. 1949. *Птицы Семиречья*. М.; Л.: 1-664.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2005, Том 14, Экспресс-выпуск 290: 538-539

О встрече соловьиного сверчка *Locustella lusciniooides* в окрестностях “Калужских засек”

А.Б.Костин, Н.А.Егорова

Второе издание. Первая публикация в 2002*

Соловьиный сверчок *Locistella lusciniooides* — редкий вид Европейского Центра России. Ещё в 1960-е годы он не отмечался ни в Московской, ни в сопредельных областях кроме Смоленской (Птушенко, Иноземцев 1968). Ныне северная граница его ареала проходит примерно по 56° с.ш. (Степанян 1990). На гнездовании, особенно по краю ареала, соловьиный сверчок весьма спорадичен (Кисленко, Леонович, Николаевский 1990; Костин, Беляков, Корольков 1999).

Нами соловьиный сверчок встречен 12 мая 1998 недалеко от западной границы Южного участка заповедника “Калужские засеки”, в окрестностях дер. Горицы. Активно поющими самцами наблюдали на осоковом болоте с куртинами ивы и тростника в нижнем течении реки Песоченки. Следует отметить, что судя по встречам этого вида в Московской области (А.Б.Костин, в печати), подобный биотоп для соловьиного сверчка весьма типичен.

* Костин А.Б., Егорова Н.А. 2002. О встрече соловьиного сверчка в окрестностях “Калужских засек” // *Калужский орнитол. вестн.* 3, 2: 54.

Державшуюся в кроне ивового куста птицу удалось хорошо рассмотреть; пела она, с перерывами, на протяжении нескольких часов.

В последующие годы соловыиный сверчок в этом уорчище не наблюдался. Не исключая возможности случайного залёта либо эпизодического гнездования, причиной его отсутствия может являться и значительное усыхание болот в пойме Вытебети, имеющее место в последние годы вследствие особенностей снеготаяния.

Литература

- Кисленко Г.С., Леонович В.В., Николаевский Л.А. 1990. О редких воробыинообразных Подмосковья // *Редкие виды птиц центра Нечерноземья*. М.: 133-136.
- Костин А.Б., Беляков В.Б., Корольков А.К. 1999. Материалы по некоторым редким видам птиц Центрально-Черноземного биосферного заповедника и сопредельных территорий // *Редкие виды птиц и ценные орнитологические территории Центрального Черноземья*. Липецк: 112-113.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. *Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий*. М.: 1-461.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2005, Том 14, Экспресс-выпуск 290: 539

О гнездовании средней белой цапли *Egretta intermedia* на Курильских островах

В.Л.Динец

Второе издание. Первая публикация в 1996*

Пара средних белых цапель *Egretta intermedia* встречена у гнезда в пойме ручья в 500 м от места его впадения в кутовую часть бухты Дельфинья на острове Шикотан. Широкая заболоченная пойма покрыта тростником с участками бамбука и отдельными группами деревьев. Птицы отмечены 12 и 13 июля 1988. По опросным данным, белые цапли гнездились на юго-востоке острова в 1985-1987 годах. Гнездо в развилике ствола ивы на высоте примерно 5 м над землёй построено из ивовых веток, стеблей травы и бамбука. Высота гнезда ~30, диаметр ~60 см. В гнезде находились 2 птенца. На берегу бухты отмечена ещё одна взрослая птица.



* Динец В.Л. 1996. О гнездовании средней белой цапли на Курильских островах // *Орнитология* 27: 273.