

Центр полевых исследований  
Союза охраны животных Урала

СЕРИЯ «ФАУНА УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА»

**И. В. КАРЯКИН А. А. КОЗЛОВ**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ  
КАДАСТР ПТИЦ  
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Новосибирск  
1999

**УДК 598.2**  
**ББК 28.693.35**  
**К279**

**К279 Карякин И.В., Козлов А.А. Предварительный кадастр птиц Челябинской области.** – Новосибирск: Издательский дом “Манускрипт”, 1999. – 421 с. с илл.

Книга посвящена фауне птиц, встречающихся на территории Челябинской области. Приведены данные по распространению, характеру пребывания и численности 338 видов птиц. Особое внимание уделено редким видам. Впервые приведен полный аннотированный систематический список птиц, снабженный обширным фактическим материалом, дана численность каждого гнездящегося на территории области вида в парах, рассчитанная путем компьютерной обработки учетных данных на основе биотопического анализа территории области. Для большинства видов указаны тенденции изменения численности за последнее десятилетие

Для орнитологов, экологов, сотрудников природоохранных организаций, натуралистов, краеведов, преподавателей.

**УДК 598.2**  
**ББК 28.693.35**

Рецензент:  
кандидат биологических наук **С.В.Бакка**

Книга издана при поддержке Экоклуба НГУ и  
Сибирского отделения Движения дружин по охране природы.

**ISBN 5-93240-016-1**

© И.В.Карякин, А.А.Козлов, 1999

© Центр полевых исследований Союза охраны  
животных Урала, 1999

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Челябинская область, несмотря на свою орнитологическую привлекательность, вплоть до 80-х годов нашего столетия оставалась одной из наименее изученных областей России. В 80-х годах ситуация резко сменилась в положительную сторону.

В настоящее время в Челябинской области работает много квалифицированных орнитологов. Многие из них публиковали серьезные фаунистические работы в различных сборниках, в частности, “Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири” (1995, 1997, 1998). В 1989 г. В.Д.Захаровым опубликован конспект орнитофауны “Птицы Челябинской области”, что явилось некой отправной точкой в изучении птиц в последующее десятилетие.

Настоящая работа, посвященная птицам Челябинской области, является продолжением серии “Фауна Уральского региона”, публикуемой Центром полевых исследований Союза охраны животных Урала и основана на анализе литературных источников и полевых исследованиях, охвативших все районы области. Несмотря на то, что работа еще не закончена, в данной публикации, построенной по типу конспекта, осуществлена попытка обобщить все имеющиеся литературные данные, разбросанные по многочисленным сборникам, и данные наблюдений сотрудников ЦПИ.

К огромному сожалению, Анатолий Александрович Козлов, один из авторов данной публикации и координатор работ Союза в Челябинской области, силами которого была собрана большая часть материала по птицам лесостепной и степной зон области, так и не смог увидеть эту книгу. Он и еще один сотрудник Центра полевых исследований - Сергей Витальевич Быстрых 30 сентября 1997 г. погибли в автокатастрофе, возвращаясь из экспедиции по степному Зауралью.

Я искренне надеюсь, что их труд не пропал даром и эта работа будет стимулом к дальнейшему изучению птиц Челябинской области.

Хочется поблагодарить всех тех, кто участвовал в экспедициях, а также Юрия Соломоновича Равкина за ценные рекомендации в период подготовки публикации, Александра Владимировича Дубынина и Илью Игоревича Любечанского, без помощи которых по редактированию рукописи она вряд ли вышла в свет.

Директор Центра полевых исследований  
Игорь Вячеславович Карякин

## Краткий эколого-географический очерк

Челябинская область расположена на стыке Западно-Сибирской и Северо-Казахстанской равнин, изобилующих озерами, и Уральских гор между  $51^{\circ}59'$  и  $56^{\circ}22'$  северной широты и  $57^{\circ}09'$  и  $63^{\circ}21'$  восточной долготы. Граница Европа/Азия проходит по главному осевому хребту Уральских гор - хребту Уралтау до истоков р.Урал и далее по р.Урал. 85% территории области относится к Зауральским равнинам и 25% - к Уралу. Протяженность области с севера на юг - около 480 км, с запада на восток - около 390 км по крайним точкам и 135 км по  $54^{\circ}00'$  с.ш. Площадь области 87.9 тыс. кв.км. Климат - умеренно-континентальный, отличающийся большими суточными и сезонными колебаниями температуры воздуха.

31.9% территории области занимают леса, 2.2% - болота, большей частью низинные, 6.0 % - пастбища и сенокосы, 58.4% - поля (более 70% открытых пространств области) и 3.1% территории области занимают озера и водохранилища.

На территории области выделяется 6 различных природных районов: периферия Приайской равнины, Южный Урал, Лесостепное и Степное Зауралье, Урало-Тобольский (Урало-Уйский) водораздел и Степное Приуралье (далее в тексте в скобках указаны номера административных районов (рис. 2); границы и цифровые обозначения природных районов указаны на рис. 3).

**1. Периферия Приайской равнины** лежит в пределах крайнего запада Нязепетровского (16) и Кусинского (14) районов и крайнего севера Саткинского (18) и Усть-Катавского\* (здесь и далее звездочкой (\*) помечены названия районов, которые даны от названия городов с подчиненными им территориями) (36) районов и представляет собой переходную зону от западного склона облесенных Уральских гор к холмисто-увалистой равнине (Приайской), покрытой лесостепью. Рельеф территории сильно рассеченный. Долины рек, выходящих из гор, богаты скальными обнажениями. Лес большей частью сосновый и мелколиственный, на севере с преобладанием ели, на самой равнине замещается чистыми березняками и осинниками.

**2. Южный Урал** протянулся условно от границы Свердловской области до границы Башкирии и лежит в пределах Ашинского (3), Катав-Ивановского (10), Усть-Катавского\*, Саткинского, Златоустовского\* (28), Миасского\* (34), Кусинского, Карабашского\* (29), Кыштымского\* (32), Верхнеуфалейского\* (26), Нязепетровского рай-

Рисунок 1. Местоположение Челябинской области на карте лесов центра России





онов и крайнего запада Каслинского (9) и Аргаяшского (2) районов. На территории Южного Урала в пределах области выделяются следующие орографические районы:

**2.1. Каслинский Урал** - восточный склон Южного Урала, изобилующий озерами, расположенными в подножии меридионально вытянутых хребтов и в узких межгорных долинах.

**2.2. Низкогорные хребты северной части Южного Урала** представляют собой систему гряд и хребтов небольшой протяженности в полосе, граничащей с Приайской равниной (верховья Ая и Юрюзани). Покрыты преимущественно сосновыми и сосново-широколиственными лесами.

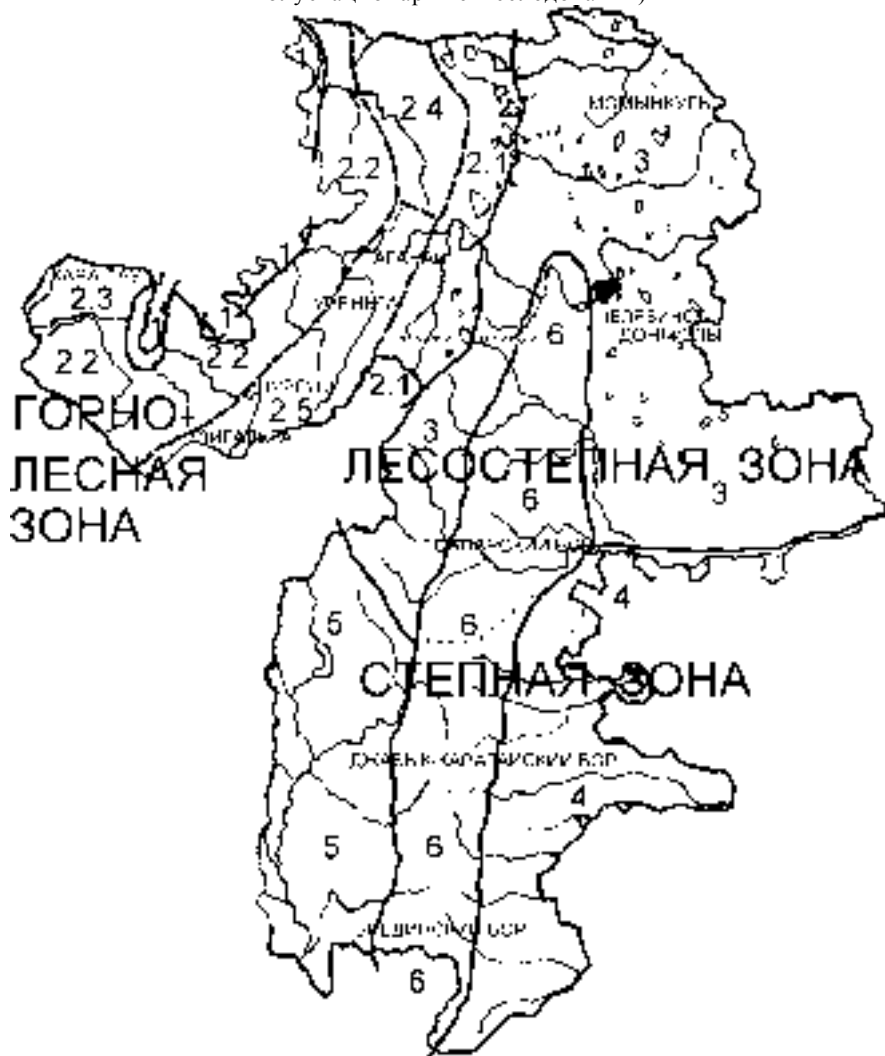
**2.3. Хребет Каратау** полукольцом вдается в Уфимское плато и покрыт сложными елово-пихтово-широколиственными лесами (по центру хребта проходит граница Башкирии и Ашинского района Челябинской области).

**2.4. Среднегорные хребты северной части Южного Урала** представляют собой систему вытянутых хребтов со скалами-останцами по облесенным вершинам, покрыты пихтово-еловыми и хвойно-широколиственными лесами. Охватывают все верховья р.Уфы.

**2.5. Среднегорные хребты южной части Южного Урала** ограничены на севере - долиной р.Ай, а на юге - условно границей Башкирии. Здесь расположены наиболее высокие горные массивы Челябинского Южного Урала: хр.Нургуш (1406 м), хр.Зигальга (1389 м) и другие. Большинство хребтов здесь имеют скалистые, каменистые, лишенные лесной растительности гольцовые вершины. Верхние части склонов этих гор нередко переходят в так называемые "каменные реки" - курумы, представляющие собой хаотическое нагромождение кварцитовых глыб. Средние части склонов заняты преимущественно сосново-березовыми, лиственничными и пихтово-еловыми лесами. Среднегорные хребты условно называются **Южноуральскими высокогорьями**.

**3. Лесостепное Зауралье** - территория северо-восточной половины лесостепной зоны Челябинской области с массой озер и лесостепных болот. В фаунистическом плане она делится на две половины - северную и южную (на юг до р.Уй). Лежит в пределах Каслинского, Кунашакского (13), Красноармейского (12), Сосновского (19), Аргаяшского, Челябинского\* (25), Копейского\* (30), Коркинского\* (31), Чебаркульского (23), Еткульского (7), Еманжелинского\* (27), Уйского (22), Пластского\* (35), Южноуральского\* (37), Увельского (21), Октябрьского (17) и Троицкого (20) районов.

Рисунок 3. Природные районы Челябинской области (цифрами обозначены природные районы и подрайоны, границы которых проведены сплошной и пунктирной линиями соответственно, точками проведена граница лесостепной и степной зон в пределах Урало-Тобольского водораздела, крупными буквами обозначены природные зоны, мелкими буквами даны названия основных хребтов, боров и водно-болотных комплексов, на территории которых велись полустационарные исследования)





**4. Степное Зауралье** - территория восточнее Урало-Тобольского водораздела, лежащего между 59°40 и 60°40 в.д. Плоская равнина с абсолютными высотами 200-300 м, являющаяся северо-западным форпостом Тургайской депрессии. Лежит в пределах Чесменского (24), Варненского (5), Карталинского (8) и Брединского (4) районов.

**5. Степное Приуралье** - нагорная равнина с абсолютными отметками 350-500 м, сложенной породами верхнего мела и палеогена, залегающими на складчатом основании. Эта равнина слабо расчленена широкими долинами, находится в пределах Кизильского (11), Агаповского (1), Верхнеуральского (6) и Магнитогорского\* (33) районов. По центру в широтном направлении ее пересекает р.Урал.

**6. Восточнее р.Урал** находится так называемый **Урало-Тобольский водораздел** - линия возвышенностей, вытянутых в широтном направлении, покрытых нагорной степью с островными борами. Он является главным водоразделом бассейнов рек Тобола и Урала. Лежит в пределах восточной части Уйского, Верхнеуральского, Нагайбакского (16), Агаповского, Кизильского районов, западной части Брединского, Карталинского, Чесменского, Троицкого, Пластского\* районов и в южной половине Чебаркульского района.

## **История изучения орнитофауны Челябинской области**

Первые сведения о птицах Челябинской области собраны П.С.Палласом (1786) в ходе академической экспедиции 1768-1770 гг. В 1866 г. свой труд по орнитофауне Оренбургского края публикует Э.Эверсман. В его работу вошли территории, включавшие в то время Южное Зауралье, то есть нынешний юг Челябинской области. В 1868-72 гг. Л.П.Сабанеев исследовал фауну Каслинского Урала, обобщив результаты в книге “Позвоночные Среднего Урала...”, вышедшей в 1874 г. В 1882 г. территорию, лежащую в пределах современной Челябинской области, от верховьев рек Урал и Уй до южных районов, пересек Н.А.Зарудный (1888). В 1917 г. И.Б.Волчанецкий (1927) описал птиц района оз.Синара и Окункуль. В 30-40-х гг. в районе Ильменского заповедника фауну, в том числе фауну птиц, изучали С.И.Снигиревский (1929) и С.Л.Ушков (1949). Начиная с 80-х гг., регулярными полевыми исследованиями и стационарными наблюдениями область охватывает В.Д.Захаров. В 1989 г. выходит его обзорная работа по орнитофауне Челябинской области. Аннотированный список птиц юга Челябинской области публикует в

сборнике “Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири” В.А.Коровин (1997а) по данным стационарных работ 1988-96 гг.

Большинство исследователей приводят аннотированные списки с указанием статуса и характера пребывания птиц. Обилию отдельных видов даются, как правило, словесные характеристики, лишь в более поздних работах исследователей (Захаров, 1989б; Коровин, 1997) начинают встречаться количественные характеристики по данным учетов. Оценки численности для области сделаны лишь по некоторым видам птиц, в частности, по редким видам (Захаров, 1989а, 1989б), журавлям (Брауде и др., 1995), соколообразным и совообразным (Карякин, 1998а), однако они в большинстве случаев сделаны на основе экспертных заключений авторов. Лишь более поздняя работа «Пернатые хищники Уральского региона» (Карякин, 1998г) дает представление о численности пернатых хищников в области, рассчитанной путем компьютерной обработки данных учетов в ГИС ArcView 3.1.

### **Экспедиции Центра полевых исследований**

Основная работа по изучению птиц велась Центром полевых исследований Союза охраны животных Урала в 1994-97 гг. (таб.1).

До 1994 г. материал собирали А.Козлов и С.Быстрых в ходе эпизодических выездов по области.

В 1998 г. А.Мошкин и Л.Коновалов работали на маршруте г.Челябинск - г.Еманжелинск - г.Южноуральск - оз.Дуванкуль - с.Писклово - с.Октябрьское - с.Кочердык - с.Сафакулево - с.Щучье с 20 апреля по 10 мая и на маршруте г.Карталы - п.Могутовский - с.Бреды - п.Мариинский - п.Чайковский - д.Комаровка - с.Карталы с 10 октября по 5 ноября.

Материалы по пролету птиц в 1992 - 93 гг. собраны А.Козловым и Л.Коноваловым в окрестностях г.Челябинска.

В зимний период работы велись лишь в окрестностях г.Челябинска, г.Магнитогорска и г.Миасса в 1994 - 1996 гг. и собирались попутно в ходе транзитных маршрутов.

Работа осуществлялась при финансовой поддержке Российского представительства World Wide Fund for Nature (WWF), Института устойчивых сообществ ISC (проект ROLL), Milieukontakt Oost-Europa, а также на индивидуальные научно-исследовательские гранты сотрудников ЦПИ.

Таблица 1. Экспедиции Центра полевых исследований  
(в графе «Маршрут» приводятся общие данные о маршруте экспедиции,  
с указанием наиболее крупных и известных объектов, обозначенных на  
топографических картах, которые он захватывал)

Маршрут	Срок	Руководитель
1994 г.		
Массив севернее г.Снежинска, включая озера Иткуль, Синара, Окункуль	20.04 - 05.05	А.Козлов
Реки Синара и Багаряк и окрестные территории, включая озера Бол.Куяш, Байнауш, Шабалиш, Куяныш, Юлаш.	09.05 - 15.05	А.Козлов
Водно-болотные комплексы Кумкуль и Момынкуль, включая озера Маян, Алакуль.	17.05 - 25.05	А.Козлов
Озеро Уелги	26.05 - 28.05	А.Козлов
Верховья р.Уй и краж Щелканды	01.06 - 05.06	А.Козлов
Долина р.Уй до Санарского бора, включая последний	06.06 - 10.06	А.Козлов
Долина р.Уй от устья Черной до г.Троицка	11.06 - 18.06	А.Козлов
Долина р.Уй от г.Троицка до п.Крутоярский	19.06 - 26.06	А.Козлов
Трасса п.Крутоярский - с.Маячное - с.Октябрьское - п.Кочердык - с.Чудиново - с.Большеникольское - с.Писклово - с.Каратабан - г.Челябинск	01.07 - 30.07	А.Козлов
Озеро Тургойк	03.08 - 06.08	А.Козлов
Река Миасс от г.Миасс до Аргазинского вдхр.	07.08 - 13.08	А.Козлов
Река Миасс от Аргазинского вдхр. до г.Челябинск	16.08 - 27.08	А.Козлов
Река Миасс от г.Челябинска до с.Белоярское	30.08 - 5.09	А.Козлов

Трасса г.Свердловск - г.Челябинск - с.Октябрьское - г.Троицк - с.Чесма - с.Варна - г.Карталы - с.Бреды - с.Кизильское - г.Магнитогорск - п.Межозерный - г.Чебаркуль (через с.Учалы) - г.Челябинск	09.10 - 03.11	А.Козлов И.Карякин
1995 г.		
Каслинские озера: Силач, Киреты, Бол.Касли, Аллаки, Алабуга, Иртяш, Бердениш, Кызылташ	25.04 - 03.05	А.Козлов
Окрестности г.Кыштым	04.05 - 07.05	А.Козлов
Озеро Увильды	08.05 - 10.05	А.Козлов
Аргазинское вдхр.	11.05 - 13.05	А.Козлов
Ильменские озера	15.05 - 20.05	А.Козлов
Карагайский и Уйский боры	21.05 - 23.05	А.Козлов
Озера Бол. и Мал.Бугодаки	24.05 - 27.05	А.Козлов
Река Уфа	07.05 - 21.05	И.Карякин
Река Сим	01.06 - 10.06	И.Карякин
Верхнее течение р.Ай, включая хребты Уралтау и Уреньга	05.06 - 19.06	А.Козлов
Верхнее течение р.Ай, включая хребты Уралтау и Уреньга	05.07 - 11.07	И.Карякин
Река Ай от г.Златоуст до с.Лаклы	11.07 - 20.07	И.Карякин
Озеро Зюраткуль с прилегающими хребтами	25.06 - 03.07	А.Козлов
Верхнее течение р.Юрюзань с прилегающими хребтами (Бакты, Зигальга, Нургуш)	10.07 - 25.07	А.Козлов
Верхнее течение р.Юрюзань с прилегающими хребтами (Бакты, Зигальга, Нургуш)	01.08 - 05.08	И.Карякин
Река Юрюзань от г.Усть-Катав до с.Малояз	05.08 - 10.08	И.Карякин
Хребет Каратау	11.08 - 12.08	И.Карякин
Река Миньяр	01.08 - 05.08	А.Козлов

Сухие горы	07.08 - 15.08	А.Козлов
Окрестности с.Тюлюк	01.09 - 15.09	И.Карякин
Хребет Уреньга	01.09 - 15.09	А.Козлов
Аргазинское вдхр.	25.09 - 15.10, 25.01 - 10.11	А.Козлов
1996 г.		
Река Урал в пределах области	08.05 - 23.05	А.Козлов
Северо-восточная часть Аргазинского района	06.06 - 17.06	А.Козлов
Озеро Тишки	19.06 - 23.06	А.Козлов
Река Теча, включая озера восточной части Красноармейского района: Тирикуль, Беликуль.	25.06 - 15.07	А.Козлов
Боры Чесменского и Нагайбакского районов	20.07 - 30.07	А.Козлов
Джабык-Карагайский бор	30.07 - 06.08	А.Козлов
Брединский бор	07.08 - 18.08	А.Козлов
Долина р.Бирсуат	19.08 - 23.08	А.Козлов
Долина р.Сынтасты	23.08 - 26.08	А.Козлов
Трасса с.Варна - с.Николаевка	18.10 - 25.10, 01.11 - 05.11	А.Козлов
1997 г.		
Восточная часть Кизильского района	15.07 - 10.08	А.Козлов
Верхнеуральское вдхр.	01.09 - 05.09	А.Козлов
Окрестности п.Межозерный - п.Краснинский - верховья р.Зингейки	06.09 - 16.09	А.Козлов
Ильменские озера	17.09 - 29.09	А.Козлов

В сборе информации кроме авторов принимали участие сотрудники Центра полевых исследований: Быстрых С.В., Головкин С.В., Коновалов Л.И., Котельников А.В., Мохин А.В., Мошкин А.В., Муравьева О.Е., Науменко Л.Д., Ноговицына И.А., Павлович Д.С., члены Союза охраны животных Урала, Экологической службы контроля и спасения и студенты вузов г.Перми и г.Н.Новгорода: Камерилова С.Ю., Шарапова М.Г., Лапшин Р.Д., Пониматко А.В., Пресняков А.В., Патова М.А., Пепеляева Е.А.

## Методика работы и обработки результатов

Орнитофауна Челябинской области изучалась нами в ходе экспедиций, которыми были охвачены все природные районы области (таб.1). Основным способом работы являлся сплав по рекам с радиальными выходами на водоразделы (Карякин, 1998а; 1998б; 1998в; Карякин и др., 1999). В однородной местности на каждом 10-20 км переходе закладывались маршруты и площадки, на которых учитывались птицы. Крупные водно-болотные комплексы и сильнопересеченные территории, недоступные с рек (осевые хребты Урала), обследовались в ходе специальных пеших маршрутов.

Для наблюдения за птицами использовали обычно бинокли БПЦ 12х40 и зрительные трубы ТЗО 20-60х40.

Для учета воробьиных птиц, как правило, применялся маршрутный метод учета с фиксированной полосой обнаружения, в ходе которого птицы (поющие самцы) учитывались в ограниченной полосе (25 м по обе стороны) вдоль маршрута. При пересчете плотности один поющий самец условно считался гнездящейся парой птиц. По этой же методике считали и некоторых неворобьиных (кулики и др.).

Для ряда видов использовали площадочные учеты, на которых на площадках различной площади (обычно 0.5х0.5 км) картировали гнезда, поющих самцов или беспокоящихся птиц.

Для таких видов, как журавлеобразные и совы, применялся метод пеленгации. Вокруг мест вероятного обитания птиц расставлялись 2 - 4 учетчика на расстоянии, учитывающем порог слышимости того или иного вида. Учетчики регистрировали на карте крики, их время, продолжительность, расстояние и азимут на крик.

При выявлении и учете ряда видов (совы, соколообразные, пастушковые и т.д.) использовались фонограммы их токовых криков, криков беспокойства их или более крупного хищника (для сов и соколообразных).

Крупные неворобьиные выявлялись и учитывались по методике (Карякин, 1996), ориентированной на поиск гнезд, исходя из стереотипов гнездования вида. В этом случае картировались все выявленные гнезда на полностью обследованной гнездопригодной территории и экстраполировались на аналогичные биотопы в равной пропорции.

Для полигамных видов, по которым не было учетных данных по плотности гнезд, условно за пару принимался один токующий самец; также один токующий самец принимался за пару для видов,

поиск гнезд которых сильно осложнен в связи с особенностями их биологии.

Зимующие виды учитывались на маршрутах, и их численность рассчитывалась в особях на площадь.

Учет птиц на пролете велся двумя способами. 1. Подсчитывалась численность особей, пролетевших через учетную точку в русле пролета в течение определенного промежутка времени и далее экстраполировалась на весь период массового пролета в этой точке. 2. Оценивалась численность видов на пролетных скоплениях путем подсчета особей на локальных участках с дальнейшей экстраполяцией на всю установленную в ходе непосредственных наблюдений площадь скопления.

Обработка данных осуществлялась с помощью ГИС ArcView 3.1. На топооснову М 1:100 000 были наложены планы лесо- и землеустройства аналогичного масштаба (в ряде случаев использовались космоснимки с разрешением 1 pixels - 43 м), по которым в дальнейшем велся биотопический анализ.

Вся область была разбита на квадраты площадью 1239.5 кв.км по стандартной системе координат, в результате чего получилась сетка, где вертикальные линии проводились через каждые 00°30 в.д., а горизонтальные – через каждые 00°20 с.ш. (ячейки имели размер в среднем 33.5 X 37.0 км.). Каждой ячейке был присвоен свой номер от 1 до 109. Нумерация шла с самой северо-западной ячейки на восток по горизонтальным рядам ячеек.

Для каждой ячейки определялась абсолютная и рассчитывалась относительная численность каждого гнездящегося вида в парах, исходя из данных, полученных в ходе учетов: а) на маршрутах, б) на площадках в этой ячейке для каждого биотопа.

**Пример:** если в ячейке № 109 (52°00 - 52°20 с.ш., 60°30 - 61°00 в.д.) было заложено 3 площадки площадью 3, 11 и 10 кв.км, включившие в себя березовые колки, пашню и пойму реки и маршруты протяженностью 40 км и 17 км по сельскохозяйственным угодьям и лесополосам соответственно, то учтенная на них численность гнездящихся и вероятно гнездящихся пар экстраполировалась на аналогичные биотопы ячейки. В связи с тем, что степные участки и пруды в учет не попали, и численность видов в них неизвестна, они выпадали из экстраполяции вообще, а на площади, которую они занимают в ячейке, число видов на гнездовании условно равнялось нулю. Естественно, была разница плотности видов по данным маршрутных и площадочных учетов, в связи с чем на площадь биотопов в ячейке экстраполировались минимальные, максимальные и сред-

ние показатели. Для ряда видов, ведущих скрытый образ жизни, экстраполировались лишь данные площадочных учетов.

Площадки и маршруты не совпадали территориально.

Если в той или иной ячейке площадок и маршрутов заложено не было, то для биотопов этой ячейки рассчитывались средние данные по численности видов в 8 пограничных ячейках.

Далее абсолютная и относительная численность видов в ячейках суммировалась для: а) каждого природного района и б) области.

Для пограничных ячеек рассчитывались данные на площадь, лежащую в пределах области.

Общая численность пролетных птиц в области определялась путем суммирования всех данных учета в руслах пролета и на скоплениях. Данные весеннего и осеннего пролетов не суммировались, а оценивались отдельно и общая численность выводилась из минимальных и максимальных показателей. Например, если на весеннем пролете численность вида за 5 лет колебалась в пределах 20000 - 30000 особей, а на осеннем - 40000 - 50000 особей, численность вида на пролете в области в год составила 20000 - 50000 особей.

Для видов, по которым не было данных о численности на пролете, за основу бралась послегнездовая численность вида, полученная в результате умножения численности на гнездовании на успех размножения, или численность, полученная в результате пересчета численности птиц в особях за вторую половину лета.

Численность колониальных видов на гнездовании оценивалась следующим образом. Для ячеек, в которых были обследованы не менее 50% гнездопригодных угодий, результаты умножались на 2, что и считалось численностью вида в ячейке. Если процент обследованных угодий был меньше, например, 20%, то полученная численность также удваивалась, а на остальную территорию, выпавшую из учетов и экстраполяции, т.е. 60% - равнялась нулю.

Общая протяженность учетных автомобильных маршрутов составила 14810 км, водных маршрутов - 1577 км, пеших маршрутов - 996 км, в том числе вдоль акватории озер - 365 км. Площадь учетных площадок для мелких воробьиных птиц составила 33 кв.км, для неворобьиных и пернатых хищников - 477 кв.км.

## **Терминология и номенклатура**

Видовая классификация птиц приводятся по Р.Бёме с соавт. (1997) с некоторыми изменениями, подвидовая - по Л.С.Степаняну (1990) и Н.Henzel et al. (1995).



Все виды птиц, встречающиеся в пределах области, поделены на 6 групп: гнездящиеся, вероятно гнездящиеся, летующие, зимующие, пролетные и залетные.

**Гнездящиеся виды птиц (Группа А и Б)** - это виды птиц, с доказанным в пределах области гнездованием. Гнездование считается доказанным, если наблюдалось строительство птицами гнезда или обнаружено жилое, или нежилое по каким-то причинам гнездо птицы, скорлупа яиц или остатки птенцов, видовая принадлежность которых может быть четко идентифицирована. Из-за невозможности осмотра гнезда в связи с его труднодоступностью или нецелесообразностью его осмотра, а также если гнездо не удавалось обнаружить, заключение о гнездовании птиц делалось на основании их поведения: регулярное пребывание на гнезде взрослых птиц, в особенности с кормом, регулярные однонаправленные полеты к вероятному гнезду с кормом, и от него с остатками пищи и экскрементами, поведение отвода от гнезда или птенцов, нападение на наблюдателя, токовые игры, спаривание. Фактом гнездования считается также обнаружение только что покинувших гнездо птенцов, державшихся выводком, докармливаемым родителями.

**К вероятно гнездящимся видам птиц (Группа В)** мы относим виды, наблюдаемые в пределах области в течение гнездового периода в подходящих для гнездования биотопах, нередко демонстрирующие территориальное поведение, в частности, привязанность к одному участку, пение самца, внутривидовые и межвидовые конфликты, квалифицируемые как территориальные, сформированные пары и т.п.

**Летующими видами птиц (Группа Л)** являются виды, не размножающиеся в пределах области, но регулярно встречающиеся в летний период.

**Зимующими видами птиц (Группа Г)** являются виды, не размножающиеся в пределах области, но регулярно встречающиеся в зимний период.

**К пролетным видам птиц (Группа Д)** относятся виды, появляющиеся в пределах региона во время миграций (пролета, кочевок) в негнездовой период или во время него.

**Залетными видами птиц (Группа Е)** мы считаем виды, случайно оказавшиеся на территории области по каким-то причинам, пролетные пути и места гнездования которых находятся далеко за пределами области.

В силу постоянно возникающей путаницы с понятиями “редкий вид” и “угрожаемый вид” считаем необходимым дать четкое определение этих двух категорий.

**Редкий вид** - вид, который в силу своих биологических особенностей никогда не сможет достичь того предела численности, при котором он станет обычным, причинами чему могут служить:

- стенобионтность вида, особенно когда она выражается в обитании вида в узких, часто территориально разобщенных экотопах и в освоении видом малораспространенного кормового ресурса;

- общая трофическая специализация вида;

- дисперсное распространение в пределах ареала;

**Угрожаемый вид** - вид, который в силу ряда причин, большей частью антропогенных, характеризуется негативными популяционными тенденциями, выражающимися:

- в низком успехе размножения вида, не обеспечивающем жизнеспособности популяции;

- в общем сокращении численности (плотности) вида в течение длительного промежутка времени;

- в перераспределении вида на размножении, ведущему к деструкции ареала с образованием изолятов;

Естественно, в наше время интенсивного наступления на природу, большая часть редких видов стала угрожаемыми, однако это не меняет сути различия этих понятий, и в дальнейшем мы будем придерживаться вышеуказанных критериев в определении категории вида.

В анализе редкости видов мы исходили из популяционно-подвидового принципа концепции регионализма (Сыроечковский, Рогачева, 1988; 1989), то есть анализ осуществлялся на уровне локальных популяций видов с учетом их эколого-географической специфики.

Было принято 4 категории редкости видов:

**Категория 1** - глобально редкие, то есть редкие в масштабах всего континента и редкие на федеральном уровне, то есть - в России.

**Категория 2** - регионально редкие, т. е. редкие в Челябинской области.

**Категория 3** - малочисленные, редкие в отдельных природных районах области.

**Категория 4** - обычные и многочисленные в области, и 4 категории угрожаемости видов:

**Категория 1** - глобально угрожаемые, то есть находящиеся под угрозой вымирания в масштабах всего континента и на территории России.

**Категория 2** - регионально угрожаемые, то есть находящиеся под угрозой вымирания в Челябинской области.

**Категория 3** - угрожаемые в отдельных природных районах области.

**Категория 4** - виды с благополучным состоянием в области.

Дополнительно для каждого вида приводится описательная характеристика обилия (редкий, малочисленный, немногочисленный, обычный, многочисленный) полученная в результате анализа количества гнездопригодных биотопов и их емкости применительно к размерному классу вида (таб.2).

При фаунистической характеристике природных районов использовались понятия “типичный вид” и “специфичный вид”.

**Типичные виды (Группа А)**- это виды, регулярно гнездящиеся на более чем половине территории области.

**Специфичные виды (Группа Б)** - это виды, гнездящиеся на территории области не регулярно или регулярно гнездящиеся на менее чем половине территории области или лишь в одном природном районе в пределах региона.

В повидовых очерках слева направо даны (жирным шрифтом) порядковый номер вида в списке, название вида русское и латинское, тип группы вида, категория редкости вида, категория угрожаемости вида и (простым шрифтом) очерк о распространении вида.

В случаях установленной подвидовой принадлежности птиц, встречающихся на территории области, или в случаях, когда подвидовая принадлежность не устанавливалась, но область входит пол-

Таблица 2. Классы обилия и пороги численности гнездящихся видов птиц, принятые для территории Челябинской области.

Класс обилия	Группы птиц		
	Пернатые хищники	Неворобьиные (кроме хищников) и врановые	Воробьиные (кроме врановых)
	Пороги численности (в парах)		
<b>Редкий</b>	1-100	1-500	1-1000
<b>Малочисленный</b>	100-500	500-5000	1000-10000
<b>Немногочисленный</b>	500-1000	5000-10000	10000-100000
<b>Обычный</b>	1000-10000	10000-200000	100000-500000
<b>Многочисленный</b>	> 10000	> 200000	> 500000

ностью в пределы ареала подвида, его название приводится в латинском названии, следом за видовым. Если подвидовая принадлежность вида, встречающегося на территории области, требует уточнения, название подвида в основном названии вида не приводится, а рассматривается отдельно в тексте повидового очерка. Для подвидов, ареалы которых в пределах области разобщены, данные по распространению и численности приводятся отдельно, и очерк строится по аналогии с видовым очерком для каждого подвида отдельно.

В очерках приводятся данные по плотности видов на учетной полосе / общей площади, исходя из размерных классов видов. То есть, в зависимости от размерного класса вида его учетная плотность составляет  $n$  пар (особей) на 1 кв.км, 10 кв.км, 100 кв.км, а плотность на общей площади, включая негнездопригодные территории и территории, выпавшие из учетов,  $n$  пар (особей) на 10 кв.км, 100 кв.км, 1000 кв.км соответственно. Аналогичным образом приводятся данные по плотности видов на километраж реки.

## КЛАСС ПТИЦЫ (AVES)

На территории Челябинской области в последнее десятилетие встречено 338 видов птиц, из которых гнездится 253 вида, вероятно гнездование еще 7 видов, 45 видов встречается в области регулярно на пролете (33) и кочевках в летний (3) и зимний (9) периоды, 26 видов залетает на территорию области в ходе пред- и послегнездовых кочевок и статус 7 видов не выяснен. 120 видов являются редкими, 36 – малочисленными, 52 – немногочисленными, 115 – обычными и 15 – многочисленными. 3 вида исчезли с территории области за последние 50 лет и 6 видов – появились.

### ОТРЯД ГАГАРООБРАЗНЫЕ (GAVIIFORMES)

#### Семейство Гагаровые (Gaviidae)

#### Род Гагары (*Gavia*)

**1. Гагара краснозобая (*Gavia stellata stellata*). Д.2.4.** Редкий пролетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) указывал краснозобую гагару как редкий пролетный вид Ильменского заповедника. С.Л.Ушков (1949) ее не отмечал, но указывал на встречи со слов охотников и охраны заповедника на озерах Миассово, Кисегач, Аргазы и Кундравинское.

Весенний пролетный путь краснозобой гагары проходит, в основном, по Зауральской части области, включая озера восточного склона Урала. По-видимому, на весеннем пролете степную часть области гагары проходят транзитом, останавливаясь лишь на крупных водоемах в лесостепи и предгорьях. За период исследований скоплений краснозобых гагар как таковых мы не наблюдали, однако птиц поодиночке в стаях чернозобых гагар или группами по 2-5 особей отмечали весной на озерах Курлады (01.05.92), Иртыш (01-03.05.95), Увильды (08.05.95), Аргазинском (12-13.05.95), Маян (20.05.94) и Алакуль (25.05.94). На осеннем пролете краснозобых гагар наблюдали лишь однажды: стая из 11 особей 26 октября 1995 г. была вспугнута ранним утром с водной глади Аргазинского водохранилища. По-видимому, краснозобые гагары, летящие в северные районы Западной Сибири и на Каспий, в основной своей массе, особенно на осеннем пролете, пересекают Урал севернее Челябинской области, так как в соседних Свердловской и Пермской областях их численность гораздо выше (Карякин, 1998в; Карякин и др., 1999), хотя не исключено, что они проходят область транзитом.

Численность краснозобой гагары во время миграций в пределах области оценивается в 100-1000 особей.

**2. Гагара чернозобая (*Gavia arctica arctica*). А.1.3.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.4).

В 30-40-х гг. гнездилась на озерах Ильменского заповедника: Б. и М.Кисегач, Б. и М.Миассово, Б.Ишкуль, Савелькуль, Аргазы, причем численность неуклонно снижалась как на гнездовании, так и на пролете (Ушков, 1949). В 80-х гг. продолжала гнездиться на горных озерах (Гордиенко, 1991; 1995). Н.С.Гордиенко (1995) сообщает о том, что на озерах Ильменского заповедника ежегодно гнездится 20-25 пар гагар; по сведениям егерей, по 1-2 пары гнездится на оз.Тирикуль (Красноармейский р-н) и оз.Курлады (окрестности г.Копейска).

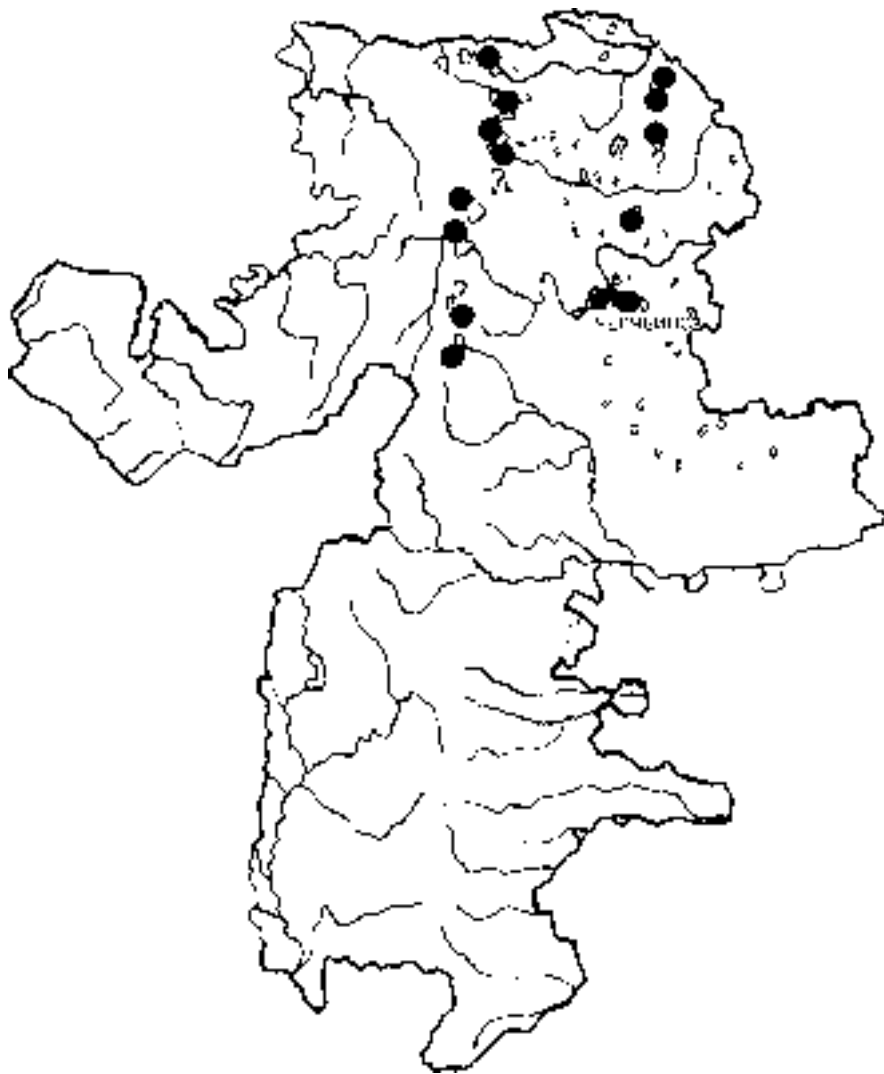
В настоящее время на пролете чернозобая гагара более или менее обычна. Крупные скопления гагар на весеннем пролете наблюдались на озерах Курлады (01.05.92) - 320 особей,



Фото 1. Птенец чернозобой гагары. © А.Козлов.

Тишки (02.05.93) - 100 особей, Синара (29.04.94) - 23 особи, Окункуль (01.05.94) - 14 особей, Шабалиш (12.05.94) - 16 особей, Бол.-Касли (28.04.95) - 406 особей, Иртяш (01-03.05.95) - 212 особей, Увильды (08.05.95) - 190 особей, Аргазинском (12-13.05.95) - 230 особей, Маян (20.05.94) - 96 особей, Алакуль (25.05.94) - 7 особей. По данным Н.С.Гордиенко (1995), 1-3 мая 1993 г. на льду оз.Курлады сидело несколько сотен гагар. На осеннем пролете летит, более сильно рассеиваясь по озерам, чем весной. Наиболее крупные скопления известны на Аргазинском водохранилище, где с 25 сентября по 15 октября было встречено около 900 гагар. Аналогичной численности на осеннем пролете гагара возможно достигает и на озерах в лесостепи, однако здесь фиксированных наблюдений в течение длительного времени не проводилось, хотя русло пролета известно в течение ряда лет по озерам между 61°30' и 62°00' в.д. Южнее долины р.Уй гагары тоже останавливаются на пролете, как правило, на осеннем, по прудам на степных реках (Карталы-Аят, Синтасты, Бирсуат), но поодиночке, парами или группами по 3-6 особей. Нами наблюдались трижды. В.А.Коровин (1997а), несмотря на длительные стационарные наблюдения, этот вид на юге области не встречал.

Рисунок 4. Схема распространения гагары чернозобой (*Gavia arctica*) (точками обозначены места установленного гнездования, знаками вопроса - места вероятного гнездования).



Гнездование чернозобой гагары установлено на восьми озерах восточного склона Урала (в общей сложности 24 пары), вероятно гнездование еще на 12 озерах восточного склона Урала (20 пар) и предгорий и 5 озерах лесостепного Зауралья (16 пар). Плотность на гнездовании в благоприятных биотопах, какими являются зарыбленные крупные глубокие озера с чистой водой и сплавинными берегами, богатыми водной растительностью, составляет 0.05-0.2 пары на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 60-90 пар, на пролете - 30000-60000 особей, в среднем 45000 особей.

## **ОТРЯД ПОГАНКООБРАЗНЫЕ (PODICIPEDIFORMES)**

### **Семейство Поганковые (Podicipedidae)**

#### **Род Поганки (Podiceps)**

**3. Чомга (*Podiceps cristatus cristatus*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Оптимальной численности достигает на равнинных территориях области, где населяет озера и пруды с большими плесами и зарослями водно-болотной растительности. Предпочтение отдает водоемам с наличием колоний чайковых птиц. Наибольшая численность чомги отмечена на озерах лесостепного Зауралья. На крупных озерах, таких как Шабалиш, Маян, Уелги, Алакуль, Тишки, Курлады, Бол. и Мал.Сарыкуль, Буташ, эта поганка образует на гнездовании скопления в несколько сотен пар, гнездясь колониальными поселениями по 10-100 пар. На более мелких озерах и прудах гнездится одиночными парами или группами по 2-10 пар. Плотность на гнездовании варьирует от 1 до 16 пар на 1 кв.км, составляя обычно 9-13 пар на 1 кв.км, в среднем 11.5 пар на 1 кв.км. На озерах восточного склона Уральских гор чомга малочисленна. Ее численность здесь гораздо ниже, чем в лесостепи, за счет меньшей площади гнездопригодных угодий и, как следствие, более дисперсного гнездования. На малочисленность вида на горных озерах обратил внимание еще С.Л.Ушков (1949). В центральных горных районах крайне редка. Пара птиц наблюдалась на оз.Зюраткуль 26 июня 1995 г., но гнездование не установлено. На Нязепетровском водохранилище гнездится в количестве 5 пар.

Численность в области на гнездовании оценивается в 28000-39000 пар, в среднем 30000 пар, на пролете - 120000-190000 особей, в среднем 135000 особей.



**4. Поганка серошекая (*Podiceps griseigena*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) встречал серошекую поганку в Ильменском заповеднике только дважды: на оз.Аргазии в июне 1937 г. и оз.М.Миассово в августе 1939 г. По данным Н.С.Гордиенко (1995), это немногочисленный гнездящийся вид лесостепи, на озерах Ильменского заповедника встречается единично на пролете. В.А.Коровин (1997а) отмечает ее как обычный вид юга области.

По-видимому, территорию области населяют птицы номинального подвида (*Podiceps griseigena griseigena*), однако этот вопрос требует уточнения.

Нами серошекая поганка встречена на гнездовании по всей равнинной части области и в предгорьях. В центральных горных районах, по-видимому, не гнездится, появляясь лишь на водоемах восточного склона, где редка. Максимальной численности на Восточном Урале достигает на озерах Иртяш, Увильды и Аргазинском водохранилище, где гнездится с плотностью 0.1-0.3 пары на 1 кв.км. На водоемах равнинной части Зауралья становится обычной. Плотность на гнездовании на крупных озерах достигает 10-13 пар на 1 кв.км, где поганка гнездится колониями по 10-30 пар, обычно 4-6 пар на 1 кв.км. В отличие от чомги, тяготеет к сильно заросшим участкам с небольшими окнами воды. На мелких бессточных сильно заросших водоемах абсолютно доминирует над другими поганками, иногда являясь здесь единственным представителем отряда.

Численность в области на гнездовании оценивается в 17000-22000 пар, в среднем 19000 пар, на пролете - 70000-95000 особей, в среднем 83000 особей.

**5. Поганка красношейная (*Podiceps auritus auritus*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся и обычный на пролете перелетный вид Челябинской области.

Была (Ушков, 1949) и остается (наши данные) обычной птицей озер горно-лесной зоны области. На водоемах центральных горных районов и восточного склона Урала абсолютно доминирует над другими поганками, в том числе и над чомгой, несмотря на то, что гнездится с крайне низкой плотностью - 2-6 пар на 1 кв.км. Численность максимальна на озерах Восточного Урала, где сосредоточен основной запас вида в области. Здесь поганка образует колонии до 5-10 пар (до 10 пар на 1 кв.км). В степном Зауралье гнездится крайне спорадично, отдельными парами или группами по 2-3 пары,

обычно в колониях черношейных поганок. Нам известно 16 случаев гнездования вида южнее 55°с.ш. В.А.Коровин (1997а) 19 мая 1995 г. две пары красношейных поганок встретил в колонии черношейных на крайнем юге области. Севернее 55°с.ш., то есть в лесостепном Зауралье, красношейная поганка гнездится с более или менее оптимальной численностью на всех крупных озерах, хотя по численности значительно уступает другим поганкам. Плотность на гнездовании составляет 4-27 пар на 1 кв.км, достигая максимума на озерах севернее 55°40 с.ш. (Уелги, Алакуль, Маян, Шабалиш).

Численность в области на гнездовании оценивается в 5000-6500 пар, в среднем 5800 пар, на пролете - 40000-70000 особей, в среднем 55000 особей.

#### **6. Поганка черношейная (*Podiceps caspicus nigricollis*). А.4.4.**

Обычный гнездящаяся перелетный вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) всего трижды наблюдал черношейную поганку в Ильменском заповеднике. Мы нашли ее крайне малочисленной на озерах Восточного Урала и вовсе не обнаружили на гнездовании в центральных горных районах. На озерах Зауралья черношейная поганка оказалась самой многочисленной из поганок. На крупных озерах гнездится колониями до 500 пар (Курлады, Тишки, Алакуль). Плотность варьирует от 9 до 48 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 13.5 пар на 1 кв.км. На небольших водоемах гнездится группами по 3-6 пар. Отмечено гнездование одиночных пар на временных водоемах в степных ложбинах и плесах степных и лесостепных рек. В степном Зауралье общая численность несколько меньше, чем в лесостепных районах, за счет меньшей обводненности территории, хотя и здесь черношейная поганка остается самой обычной из поганок. Это же отмечает В.А.Коровин (1997а) для Брединского и Кизильского районов.

Численность в области на гнездовании оценивается в 37000-45000 пар, в среднем 41000 пар, на пролете - 150000-200000 особей, в среднем 176000 особей.

#### **Род Поганки малые (*Tachybaptus*)**

**7. Поганка малая (*Tachybaptus ruficollis*). Е.1.1.** Редкий залетный вид Челябинской области.

Ранее никем из исследователей в области не отмечалась. 26 мая 1995 г. одна особь встречена на оз.М.Бугодак. 23 августа 1996 г. 5 особей встречены на водохранилище близ с.Мирное Брединского района.

**ОТРЯД ПЕЛИКАНООБРАЗНЫЕ (PELECANIFORMES)**  
**Семейство Пеликановые (Pelecanidae)**  
**Род Пеликаны (Pelecanus)**

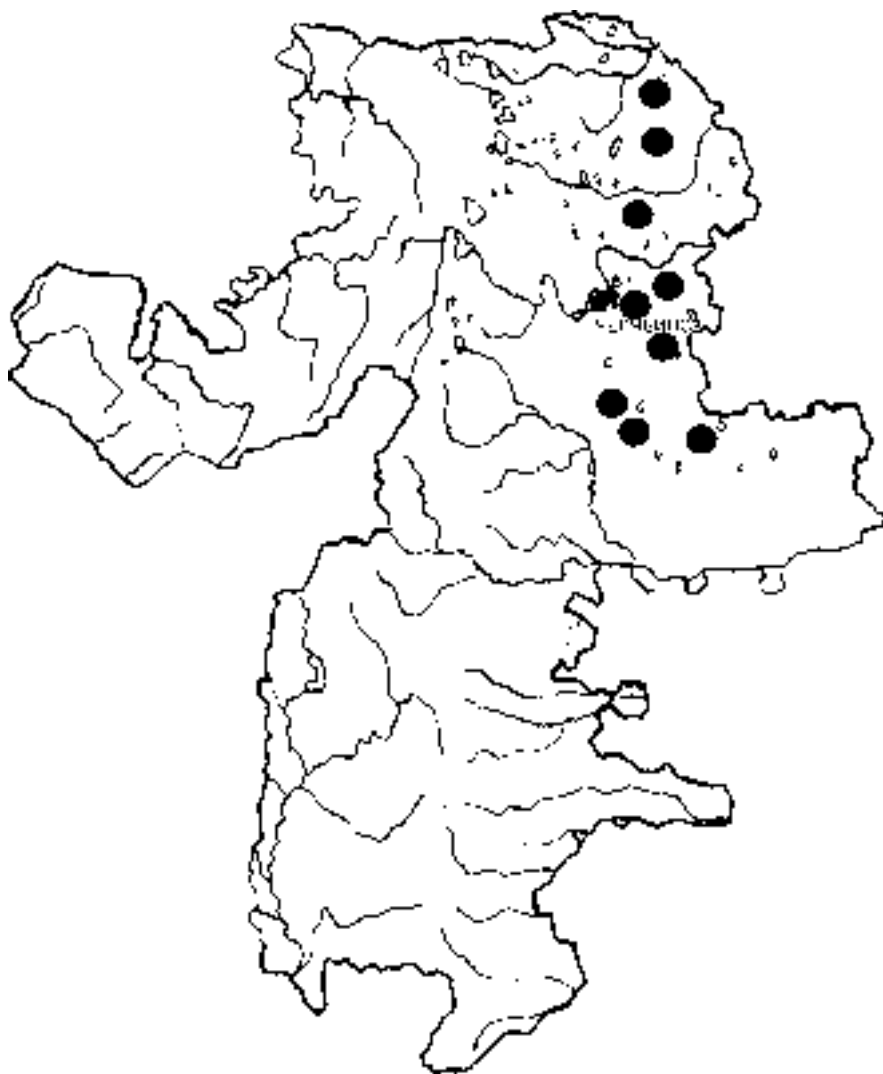
**8. Пеликан кудрявый (*Pelecanus crispus*). В.1.1.** Крайне редкий, вероятно гнездящийся вид Челябинской области (рис.5).

Ранее гнезился в окрестностях оз.Асликуль в Башкирии (Сушкин, 1897). На миграциях на Южном Урале отмечал пеликанов Н.А.Зарудный (1888), но гнездование установил лишь в Оренбуржье в пойме р.Илек. В первой половине XX столетия отмечен лишь один залет кудрявого пеликана в степи Южного Урала (Райский, 1956). В 30-50-х гг. залеты отмечались в Ильменский заповедник (Ушков, 1949; Гордиенко, 1995), в частности 3 октября 1943 г. (Ушков, 1949).

В настоящее время кудрявый пеликан гнездится северо-восточнее Челябинской области - на озерах Черное и Щучье в Курганской области (Якименко, Гаврилин, 1995; Блинова, Блинов, 1997), юго-западнее нее - на оз.Айке на границе Оренбургской области и Казахстана (наши данные; В.В.Морозов, личное сообщение) и юго-восточнее - на озерах Наурзумского заповедника (Блинова, Блинов, 1997). В области же гнездование до сих пор не установлено, хотя птицы отмечались неоднократно в летний период. В течение мая 1992 г. 9-11 пеликанов наблюдались на острове оз.Курлады. 16-17 июня этого же года трех пеликанов отмечали на оз.Сыкандык со стороны д.Адищево. 1 июня 1993 г. пара пеликанов встречена на оз.Селезян. 20 мая 1994 г. 4 пеликанов видели на оз.Маян. 25 мая 1994 г. 16 пеликанов наблюдались на оз.Алакуль Кунашакского района. 20 июня 1996 г. 6 пеликанов встретили на оз.Тишки. 1-5 мая 1998 г. 6 пеликанов регулярно отмечали на оз.Б.Сарыкуль под г.Еманжелинск. 8 мая 1998 г. 1 пеликан встречен на оз.Буташ. Н.С.Гордиенко (1995, 1998) сообщает о встречах кудрявых пеликанов в 1977 г. на оз.Тирикуль Красноармейского района (2 птицы), в 1987 г. на оз.Кадкуль Красноармейского района (2 птицы), в 1990 г. на оз.Дуванкуль (5-6 птиц), в 1991 и 1994 гг. на оз.Курлады (11 и 7 птиц соответственно), в конце июня 1994 г. на оз.Банниково вблизи пос.Кочердык (30 птиц), 18 июня 1993 г. на оз.Маян (2 птицы). С.Б.Куклин (1996) со слов охотников приводит данные о встречах 4 птиц в июне 1987 г. на оз.Каткуль и десяти птиц 28 августа 1990 г. на оз.Дуванкуль. П.С.Редько (1998) дважды видел одиночных птиц в конце мая 1984 г. на оз.Тонкое и 10 июля 1997 г. - у д.Александровка.

Численность в области в летний период оценивается в 10-50 пар, на пролете - 40-200 особей.

Рисунок 5. Схема распространения пеликана кудрявого (*Pelecanus crispus*) (точками обозначены места вероятного и возможного гнездования).



**9. Пеликан розовый (*Pelecanus onocrotalus*). Е.1.1.** Редкий залетный вид Челябинской области.

Одна особь в стайке из 6 кудрявых пеликанов наблюдалась на оз.Тишки 20 июня 1996 г. Известны залеты в Башкирию (низовья р.Белой) 12 мая 1996 г. и 3 апреля 1998 г. (Жарякин, 1998в; Мама-тов, 1998).

## **Семейство Баклановые (*Phalacrocoracidae*)**

### **Род Бакланы (*Phalacrocorax*)**

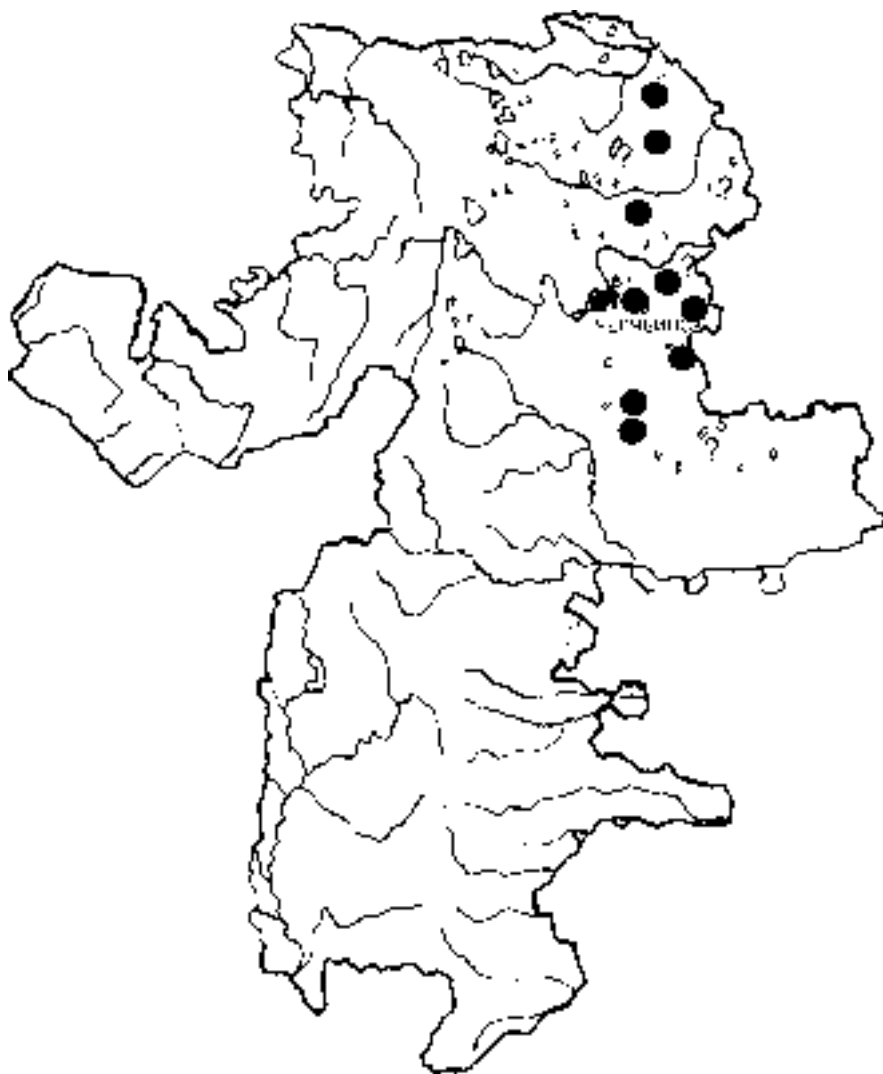
**10. Баклан большой (*Phalacrocorax carbo sinensis*). А.2.2.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.6).

Гнездование этого вида наблюдалось лишь в прошлом веке в Оренбургской области (Зарудный,1888; Nazarov,1886). Позже отмечались лишь редкие залеты в Оренбуржье (Райский,1955,1956) и, по-видимому, в Челябинскую область, где птиц отмечал С.А.Теплоухов в Ильменском заповеднике (Ушков, 1949). В начале 90-х нынешнего столетия бакланы стали гнездиться на лесостепных и степных озерах Челябинского Зауралья (наши данные) и Урало-Тобольского плато на востоке Оренбургской области (Самигуллин и др.,1995).

Нами гнездование вида впервые установлено на оз.Курлады в мае 1992 г. Здесь на сплаvine в центре озера обнаружена колония из 11 пар бакланов. По-видимому, здесь же колонию из 7 гнезд с кладками в июне 1991 г. нашел егерь И.Мигунов (Гордиенко, 1995). Позже нами колонии бакланов обнаружены еще на 8 озерах лесостепного Зауралья: Маян (7 пар), Алакуль (11 пар), Тишки (9 пар), Сыкандык (3 пары), Треустан (10 пар), Аткуль (5 пар), М.Сарыкуль (26 пар), Дуванкуль (17 пар). Группы и одиночных птиц наблюдали на озерах Шабалиш, Бол.Куяш, Уелги, Чебакуль, Буташ и Картабыз ( в общей сложности 47 особей). Осенью 1991 г. бакланы встречались в Кочердыкском заказнике (Гордиенко, 1995). С.Б.Куклин (1996) со слов егерей приводит данные о встречах бакланов осенью 1991 г. на оз.Камышном Октябрьского района (6 особей) и добыче птицы в октябре 1991 г. на оз.Айбат Еткульского района. В.Д.Захаров и Н.Н.Мигун (Захаров и др., 1998) встретили одиночных птиц на оз.Айдыкуль Кунашакского района (по-видимому, имеется в виду оз.Алакуль) 5 сентября 1996 г. и на следующий день - на оз.Катай Красноармейского района; на оз.Треустан 8 мая 1997 г. встречено 4 баклана.

Численность в области на гнездовании оценивается в 120-150 пар, на пролете - 300-900 особей, в среднем 480 особей.

Рисунок 6. Схема распространения баклана большого (*Phalacrocorax carbo*) (точками обозначены места установленного гнездования, знаками вопроса - места вероятного гнездования).



## ОТРЯД АИСТООБРАЗНЫЕ (CICONIIFORMES)

### Семейство Аистовые (Ciconiidae)

#### Род Аисты (Ciconia)

- **Аист белый (Ciconia ciconia)**. Вид в фаунистических списках области отсутствует. Известны залеты в Башкирию (Карякин, 1998в), Пермскую область (Демидова, 1997; Карякин, 1998б) и Свердловскую область (Карякин и др., 1999), в связи с чем не исключены встречи белого аиста и в Челябинской области.



Фото 2. Черный аист.

© И.Карякин.

#### 11. Аист черный (Ciconia nigra).

**А.1.2.** Крайне редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.7).

В начале нашего столетия по данным С.Л.Ушкова (1949), который их приводит со слов охотников, отмечался в Ильменском заповеднике и окрестностях, в частности, у оз.Тургояк, в истоках р.Миасс, в долине р.Няшевка и около озер М.Кисегач и Б.Черное; в то же время сам С.Л.Ушков за 5 лет непрерывных наблюдений видел аиста в заповеднике только один раз - 5 июня 1942 г. на оз.-Б.Миассово. Дважды десятилетиями ранее

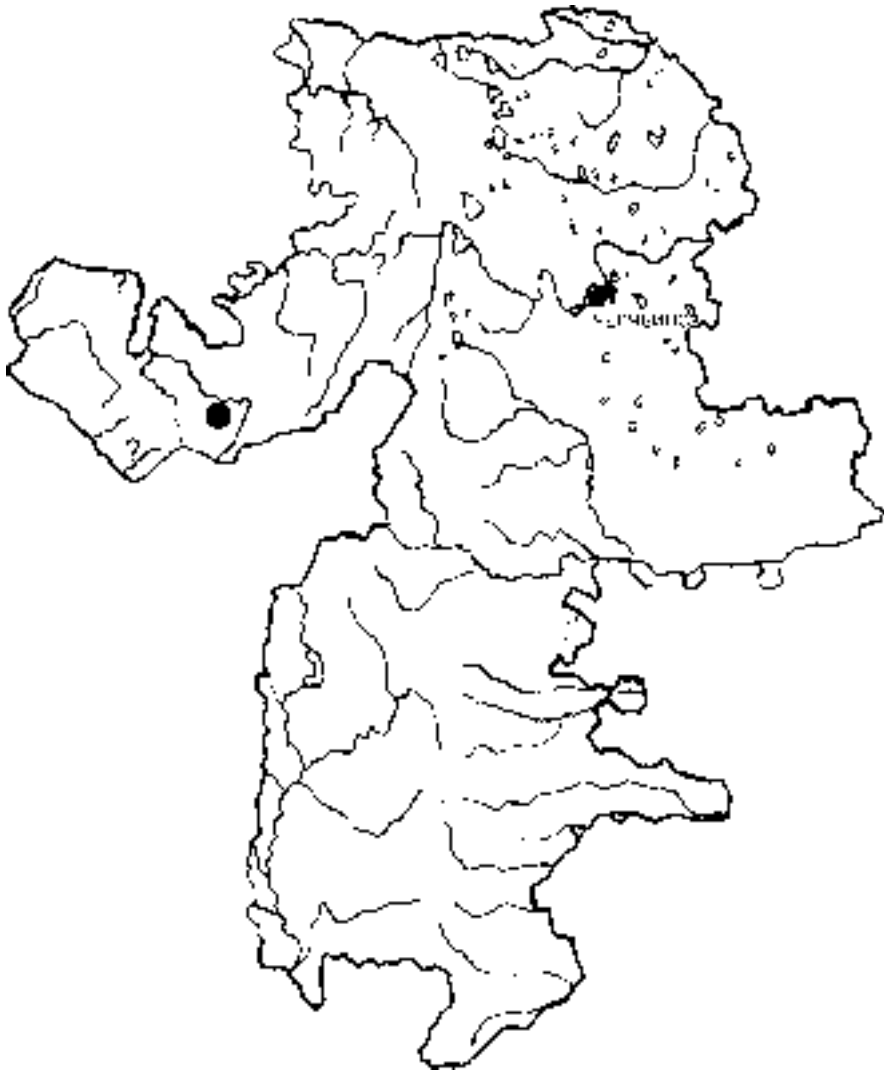
С.И.Снигиревский (1929) отнес черного аиста к пролетным птицам Ильменского заповедника. После 40-х гг. какие-либо сведения в литературе об аисте в Челябинской области отсутствуют. В.Д.Захаров (1989а) в своей сводке по редким видам области о черном аисте вообще не упоминает, нет о нем данных и у других исследователей (Гордиенко, 1995; Куклин, 1996; Коровин, 1997а; Редько, 1998; Юрлов, 1998).

Нами черный аист наблюдался только в горно-лесной зоне Челябинского Южного Урала. Гнездование этого вида установлено лишь в верховьях р.Юрюзань на склоне хр.Зигальга. В 1995 г. здесь обнаружено гнездо, располагавшееся на сосне. Пара парящих



Фото 3. Гнездо черного аиста. © И.Карякин.

Рисунок 7. Схема распространения аиста черного (*Ciconia nigra*)  
(точками обозначены места установленного гнездования,  
знаками вопроса - места вероятного гнездования).





аистов в этом же году наблюдалась на хр.Таганай. Встречи одиночных птиц известны на г.Яршагаз по границе с Башкирией и в пойме р.Уфа выше Нязепетровского водохранилища. Есть сообщения местных жителей о встрече аистов в верховьях р.Тюльмень.

Численность в области на гнездовании оценивается в 5-10 пар, на пролете в 30-100 особей.

## **Семейство Цаплевые (*Ardeidae*)**

### **Род Цапли (*Ardea*)**

**12. Цапля серая (*Ardea cinerea cinerea*). А.4.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Некий очаг численности находится на Восточном Урале, где серая цапля гнездится колониями в сосновых лесах побережий крупных водоемов. Известны колонии на оз.Иртяш (29 пар), Аргазинском водохранилище (12 и 55 пар) и оз.Чебаркуль (45 пар). Колония на оз.Чебаркуль была обнаружена в конце октября 1994 г. и состояла из 45 гнезд, расположенных на 20 соснах. 18 мая 1995 г. здесь было 47 гнезд на 22 деревьях. 30 мая 1995 г. ее посещал В.Д.Захаров (1996) и приводит аналогичные нашим данные. Судя по встречам, небольшие групповые поселения и колонии, возможно, имеются на многих озерах восточного склона Урала. В предгорьях западного склона Урала (р.Сим, р.Юрюзань, р.Ай, р.Уфа) серая цапля дисперсно распространена по долинам крупных рек, где гнездится группами по 2 - 7 пар. В 1995 г. ее здесь встречали с частотой в среднем 5 особей на 1 км реки. Крупных колоний не образует, и лишь на Нязепетровском водохранилище имеется колониальное поселение из 27 пар. В лесостепном Зауралье серая цапля гнездится на крупных озерах колониями от 7 до 50 пар иногда вместе с хохотуньями и бакланами, устраивая гнезда на деревьях и заломах тростника. Наиболее крупные колонии известны на озерах Алакуль (35 пар), Курлады (50 пар), Мал.Сарыкуль (40 пар). По данным В.Д.Захарова (1989б) в лесостепных и степных районах встречается в гнездовой период с плотностью в среднем 1-2 пары на 10 км береговой линии. В степной зоне, по-видимому, не гнездится, встречаясь только на кочевках. Во всяком случае нам не известны находки гнезд серой цапли южнее 54°с.ш., несмотря на то, что одиночные птицы и группы до 10 особей встречаются практически на каждом водоеме. В.А.Коровин (1997а) также отмечает обычность серой цапли на юге области, однако находками гнезд не располагает. Плотность, с которой серые цапли встречаются в летний период на водоемах области, составляет 3-10 особей на 1 кв.км, в среднем 6 особей

на 1 кв.км. Плотность гнездящейся популяции составляет 1.5 пары на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 5000-6200 пар, в среднем 5400 пар, еще 7000-19000 особей, в среднем 9800 особей кочует по водоемам области, не приступая к размножению; численность на пролете оценивается в 31000-52000 особей, в среднем 39800 особей.

**13. Цапля рыжая (*Ardea purpurea*). Е.2.4.** Редкий залетный вид Челябинской области.

4 особи в стае 12 серых цапель наблюдались 26 августа 1996 г. на прудах р.Сынтасты ниже п.Андреевский. Известны залеты в Башкирию (Карякин, 1998б) и Пермскую область (Лапушкин и др., 1995).

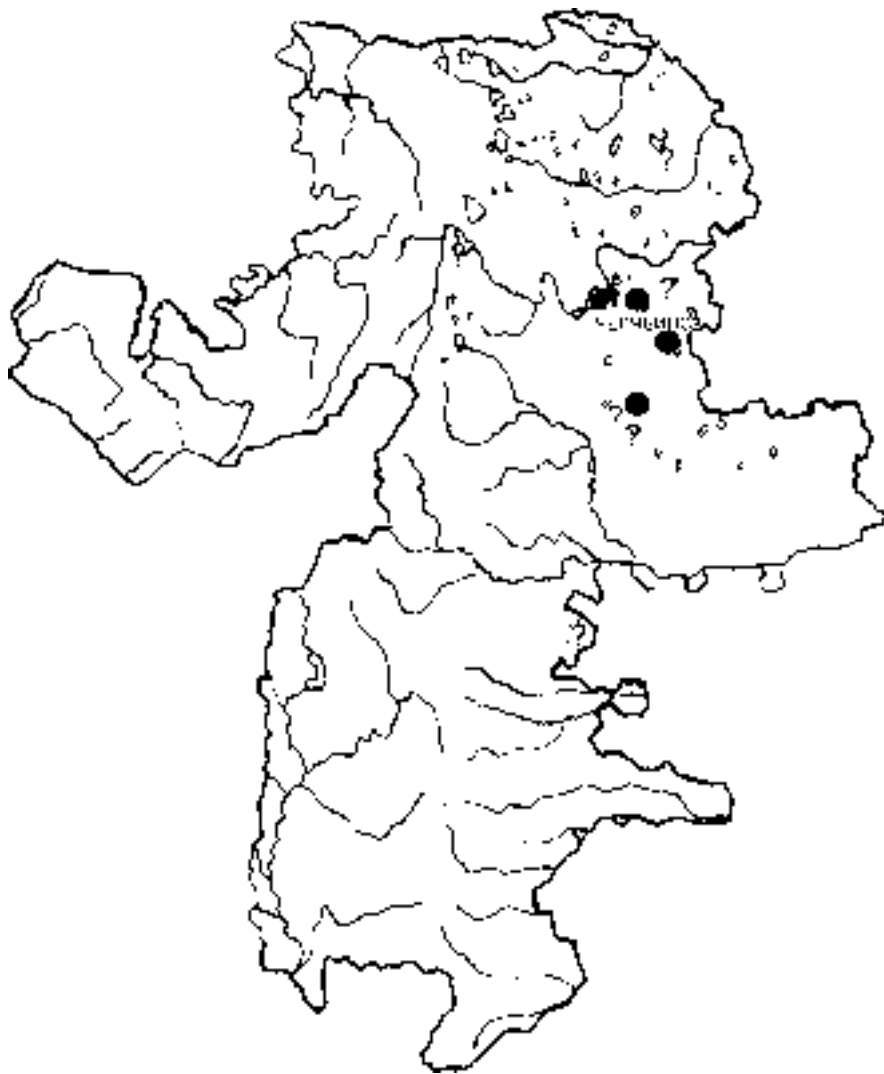
### **Род Цапли белые (*Egretta*)**

**14. Цапля большая белая (*Egretta alba alba*). А.1.2.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.8).

В начале нашего столетия в области не встречалась. Первые встречи птиц в прилежащих областях стали отмечаться с конца 80-х гг. нашего столетия. Многие ученые связывают это с повышением уровня Каспия и затоплением части гнездовых биотопов большой белой цапли, что вынудило птиц широко кочевать и искать пригодные для гнездования места севернее.

Мы в ходе планомерного обследования области встречали большую белую цаплю ежегодно, начиная с 1994 г., на многих водоемах равнинной части области, от южных до самых северных ее границ. В общей сложности было учтено 79 больших белых цапель (не считая гнездящихся). Впервые гнездование этого вида установлено на оз.Курлады, где в мае 1995 г. среди колонии серых цапель на сплавине обнаружены 5 гнезд больших белых цапель с кладками, располагавшиеся в заламах тростника. Позже гнездование большой белой цапли установлено на озерах Селезян (3 пары) и Мал.Сарыкуль (12 пар). Судя по встречам птиц, возможно гнездование на озерах Б.Сарыкуль, Дуванкуль, Сыкандык и Алакуль. Последний водоем (55°46 с.ш.) является наиболее северным местом вероятного гнездования вида. Пара больших белых цапель была встречена в колонии серых цапель на Аргазинском водохранилище 12 мая 1995 г., однако птицы не гнездились, держась в прибрежной полосе леса на окраине колонии. В степной части области большая белая цапля отмечается на степных водоемах парами и группами до 25 особей. Такие группы мы отмечали на озерах Камышное и Тарутинское Чесменского

Рисунок 8. Схема распространения цапли большой белой (*Egretta alba*) (точками обозначены места установленного гнездования, знаками вопроса - места вероятного гнездования).



района, на прудах близ с.Боровое и с.Мирное Брединского района и на Верхнеуральском водохранилище. Здесь гнездование вида возможно, однако большая часть встреч, по-видимому, принадлежит неразмножающимся птицам. Плотность, с которой большая белая цапля встречается в гнездопригодных биотопах области, составляет 0.05-0.3 особи на 1 кв.км.

Эпизодические встречи белых цапель в Брединском районе известны многим исследователям, в частности, В.А.Коровин (1997а) наблюдал одиночных особей в первой декаде августа 1990 г. и 14 сентября 1995 г., В.Д.Захаров с соавторами (1998), ссылаясь на данные егеря Брединского заказника, сообщают о встрече 16 цапель в конце июля на пруду свх.Наследницкий. Представляет интерес сообщение Н.С.Гордиенко (1998) о зимовке большой белой цапли на незамерзающем участке Шершневого водохранилища у г.Челябинска с 19 декабря 1985 г. по 31 марта 1986 г.

Численность в области на гнездовании оценивается в 30-90 пар, в среднем 50 пар, еще 120-410 особей, в среднем 270 особей кочует в пределах области, не приступая к размножению; численность на пролете оценивается в 300-600 особей, в среднем 445 особей.

### **Род Кваквы (*Nycticorax*)**

**15. Кваква (*Nycticorax nycticorax nycticorax*). Е.2.2.** Редкий залетный вид Челябинской области.

По данным С.Б.Куклина (1995) одиночная птица была встречена 29 июня 1969 г. на р.Миасс в 20 км к юго-западу от г.Челябинска. Мы встречами вида в области не располагаем. Имеется лишь неоспоримый факт добычи вида А. Е. Громовым (чучело) на оз.Дуванкуль в мае 1991 г. Известен залет на юго-восток Башкирии (Карякин, 1998в).

### **Род Выпи (*Botaurus*)**

**16. Выпь большая (*Botaurus stellaris stellaris*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Большая выпь населяет водоемы практически по всей территории области, где гнездится в зарослях тростника и рогаза. Максимальной численности достигает на водоемах лесостепного Зауралья, где регистрировалась со стабильной плотностью 5-13 токующих самцов на 1 кв.км, в среднем 8 токующих самцов на 1 кв.км. На крупных озерах с обширными зарослями тростника (Маян, Алакуль, Курлады, Б.Сарыкуль) при учете на крупных площадях плотность достигала очень высоких показателей - 56-102 пары на 10 кв.км.

В степной зоне области выпь населяет практически все гнездопригодные биотопы, гнездясь даже в тростниках площадью 0.1-0.2 га по берегам прудов, однако здесь общая численность ее меньше, чем в лесостепи, за счет меньшей гнездопригодной площади. Обычно здесь на крупных водоемах гнездится до 7-10 пар выпей. На озерах Восточного Урала выпь встречалась со стабильной плотностью - 1 гнездящаяся пара на 3-4 км береговой линии. Хотя, в начале нашего столетия здесь выпь была редкой. С.Л.Ушков (1949) писал: "...нам известен только один пункт (в Ильменском заповеднике), где обитание выпи не вызывает сомнения - это оз.Аргазы". В центральных горных районах распространение выпи связано с наличием прибрежных тростников по речным поймам. На реках Уфа и Ай наблюдалась с плотностью 1 токующий самец на 5-6 км реки, на р.Юрюзань - 1 токующий самец на 10 км. реки.

Численность в области на гнездовании оценивается в 7200-8400 пар, в среднем 7900 пар, на пролете - 30000-39000 особей, в среднем 34500 особей.

### **Род Волчки (*Ixobrychus*)**

**17. Волчок (*Ixobrychus minutus minutus*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Гнездится на различных водоемах, заросших прибрежной растительностью, однако из-за скрытного образа жизни отмечается не во всех гнездопригодных биотопах. По-видимому, основная область распространения вида лежит севернее 54°с.ш., так как южнее нам неизвестны находки гнезд, зафиксированы лишь две встречи в гнездовой период в поймах рек Гумбейка Нагайбакского района и Караталы-Аят Варненского района. Не указывает волчка в фаунистической сводке для юга Челябинской области и В.А.Коровин (1997а). Наибольшей численности волчок достигает на водоемах Восточного Урала и лесостепного Зауралья, причем на озерах северо-востока Челябинской области этот вид гнездится с максимальной плотностью - до 17 пар на 1 кв.км. Локальная плотность в затопленных ивняках, перемежающихся с тростниками, по берегам крупных озер может достигать 9-12 пар на 10 га. Обычная плотность на водоемах лесостепной части области составляет 3-7 пар на 1 кв.км. Несмотря на столь высокие показатели плотности, из-за меньшей площади гнездопригодных биотопов, какими являются заболоченные ивово-тростниковые заросли и тальники, волчок по общей численности уступает большой выпи в лесостепном Зауралье. В горных районах волчок явно преобладает по численности над большой выпью и

гнездится, в большинстве случаев, в ивняках на островах со стабильной плотностью 1 пара на 3-5 км. реки (10-13 пар на 1 кв.км гнездопригодных биотопов). На водоемах Восточного Урала часто образует локальные поселения до 7 пар на 1 кв.км, что мы наблюдали на Аргазинском водохранилище и оз.Иртяш. На Восточном Урале волчок, по-видимому, всегда преобладал по численности над большой выпью, во всяком случае в 30-40-х гг. в Ильменском заповеднике встречи с ним были более часты, чем с предыдущим видом (Ушков, 1949).

Численность в области на гнездовании оценивается в 5100-5900 пар, в среднем 5600 пар, на пролете - 22000-29000 особей, в среднем 24400 особей.

### **Семейство Фламинговые (Phoenicopteridae)**

#### **Род Фламинго (Phoenicopterus)**

**18. Фламинго розовый (Phoenicopterus ruber). Е.1.1.** Редкий залетный вид Челябинской области.

В Челябинской области фламинго появляются в ходе осенних экспансий на север (до сих пор непонятно, чем это вызвано). В октябре 1987 г. одна особь из стайки была добыта местным жителем г.Джетыгара (Казахстан) на Желкуарском водохранилище близ границы Челябинской области. 12 сентября 1990 г. три молодые птицы встречены на побережье оз.Сыкандык близ д.Ванюши. Интересно, что в этот же год наблюдались залеты фламинго в Тюменскую область в июле (Гашев, 1997) и в Пермскую область в октябре (Лапушкин и др., 1995). 10 октября 1998 г. 2-х особей, пролетавших на большой высоте в западном направлении над г.Карталы, наблюдали А.Мошкин и Л.Коновалов.

## **ОТРЯД ГУСЕОБРАЗНЫЕ (ANSERIFORMES)**

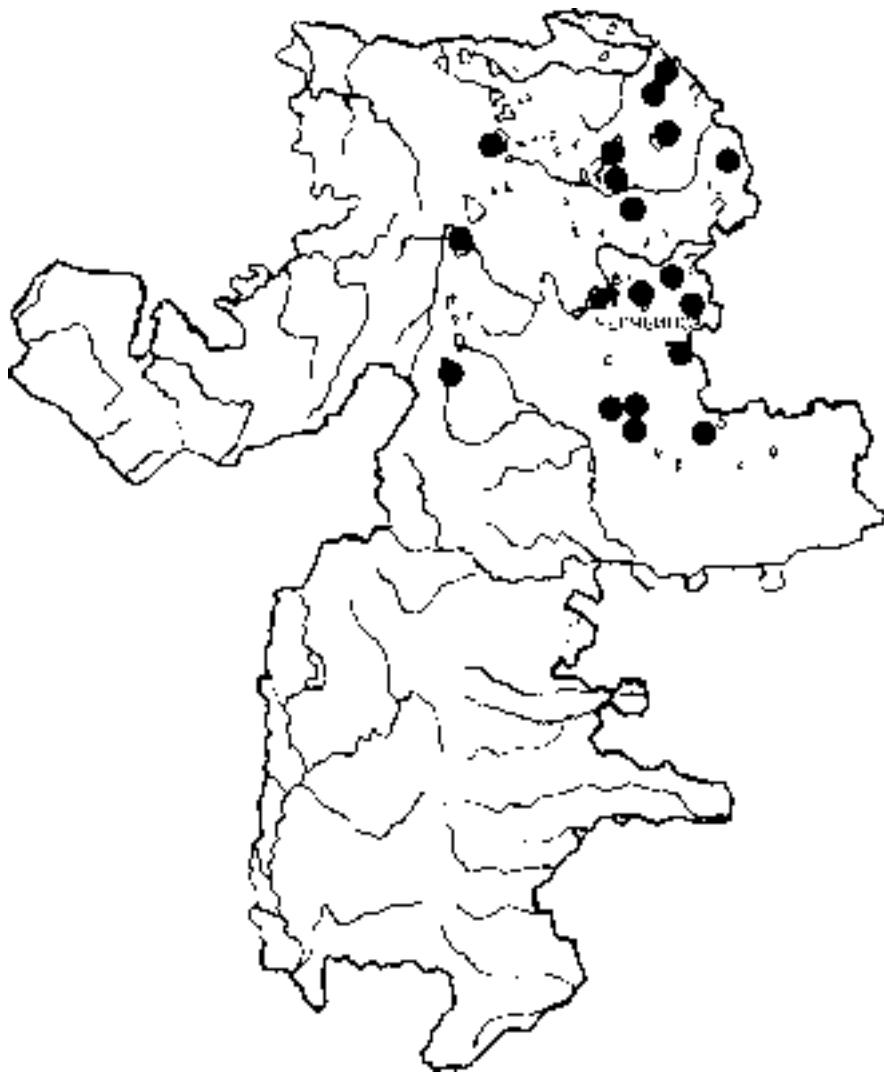
### **Семейство Утиные (Anatidae)**

#### **Род Лебеди (Cygnus)**

**19. Лебедь-кликун (Cygnus cygnus). А.1.2.** Редкий гнездящийся и обычный пролетный вид Челябинской области (рис.9).

В прошлом веке кликун был достаточно обычен на озерах севера области (Сабанеев, 1874). Еще в начале нашего столетия кликун гнезился в нескольких пунктах Ильменского заповедника (Снигиревский, 1929). Уже в 30-40-х гг. на водоемах заповедника наблюдались только летующие и пролетные птицы (Ушков, 1949). В.Д.Захаров (1989а) в сводке по редким видам области кликуна не

Рисунок 9. Схема распространения  
Лебедя кликуна (*Cygnus cygnus*)  
(точками обозначены места установленного гнездования,  
знаками вопроса - места вероятного гнездования).



упоминает. Спустя десятилетие в литературе начинают снова появляться публикации о гнездовании кликуна в области (Гордиенко, 1995, 1998; Юрлов и др., 1998), что возможно связано с восстановлением численности этого вида в лесостепной зоне на южной границе ареала.

На пролете, как на весеннем, так и на осеннем, кликуны летят, как правило (48% встреч), стаями по 20-50 особей, часто образуя совместные с шипуном и малым лебедем скопления до 1000 и более особей. Однако основная масса кликунов проходит через область до начала массового пролета шипунов. Наиболее крупные скопления кликунов мы наблюдали на озерах лесостепного Зауралья: Курлады (01.05.92; 09.10.92) - 120, 316 особей, Тишки (02.05.93; 01.10.93) - 97, 349 особей, Синара (29.04.94) - 130 особей, Окункуль (01.05.94) - 54 особи, Шабалиш (12.05.94) - 36 особей, Иртяш (01-03.05.95) - 55 особей, Увильды (08.05.95) - 49 особей, Аргазинском (12-13.05.95; 25.09-15.10.95) - 45, 2310 особей. В ходе экспедиций в октябре 1994 г. и октябре 1998 г. в общей сложности было учтено 313 и 826 кликунов соответственно. По данным Н.С.Гордиенко (1995, 1998), в октябре 1990 г. в Кочердыкском заказнике наблюдалось скопление кликунов не менее 1000 птиц, 5 октября 1994 г. на оз.Курлады - около 500 кликунов.



Фото 4. Кликун. © И.Карякин.

В настоящее время (по состоянию на 1999 г.) в Челябинской области нами установлено гнездование кликуна на 18 озерах области (3 водоема на Восточном Урале: оз.Кундравинское, Аргазинское водохранилище, оз.Иртяш, остальные 15 - в лесостепном Зауралье: оз.Дуванкуль, оз.Буташ, оз.Б.Сарыкуль, оз.М.Сарыкуль, оз.Аткуль, оз.Курлады, оз.Треустан, оз.Сыкандык, оз.Тишки, оз.-Шугуняк, оз.Уелги, оз.Алакуль, оз.Маян, оз.Куракли-Маян, оз.Беликуль). Судя по литературным данным (Гордиенко, 1995; 1998; Юрлов и др., 1998), кликун гнездится на оз.Травяное Октябрьского района (2 пары) и встречается на ряде других водоемов, не обследованных нами. На озерах восточного склона Урала кликун гнездится одиночными парами, в лесостепной же части области наблюдаются концентрированные поселения (обычно по 2-3 пары на водоем), где



минимальное расстояние между гнездами разных пар составляет 500-800 м (оз.Тишки, оз.Курлады). Максимальная концентрация птиц на гнездовании наблюдается на оз.Курлады, отличающемся массой сплавинных островов. Здесь, по нашим данным, гнездится 8-11 пар кликунов, и 5-17 птиц летуют. Н.С.Гордиенко (1995; 1998) считает, что на оз.Курлады гнездится от 10 до 20 пар. А.К.Юрлов с соавторами (1998) отметили здесь не менее 5 пар.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 60 - 90 пар, в среднем 75 пар, еще 50-120 особей, в среднем 85 особей кочует по водоемам области не приступая к размножению; численность на пролете оценивается в 5000-7500 особей, в среднем 6200 особей.

**20. Лебедь малый (*Cygnus bewickii*).** Д.1.1. Редкий пролетный вид Челябинской области.

Птицы, летящие через область гнездятся в тундрах Западной Сибири, а зимуют на Каспии (Морозов, 1996; Головатин, Пасхальный, 1997). Основной пролетный путь идет по Зауралью, хотя отдельные группы летят и вдоль Урала, возможно, даже пересекают Урал, двигаясь к озерам восточного склона, на что косвенно указывают наблюдения А.В.Лоскутова (1989): встреча 34 птиц 16 апреля 1986 г. в долине р.Белой в заповеднике "Шульган-Таш". На водоемах Восточного Урала известны 3 встречи птиц 1 и 2 мая 1995 г. на оз.Иртяш ( 2 стаи по 15 и 37 особей) и 12 мая 1995 г. на Аргазинском водохранилище (8 особей). Остальные 16 встреч малого лебедя приурочены к озерам лесостепного Зауралья, из которых 6 встреч на осеннем пролете. Основная масса птиц на весеннем пролете (56% встреч) летит стаями по 20-40 особей, на осеннем (47% встреч) - группами по 3-9 птиц.

Численность в области на пролете оценивается в 1300-2500 особей.

**21. Лебедь-шипун (*Cygnus olor*).** А.1.4. Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.10).

В XIX - начале XX столетия был крайне редкой залетной птицей области. Начиная с 70-х гг., успешно гнездится (Захаров, 1989а, 1989б). По оценкам В.Д.Захарова (1989а) в 80-х гг. в Челябинской области гнездились около 40 пар шипунов, и обитало около 50 холостых особей.

В настоящее время шипун освоил всю территорию области, вплоть до самых северных границ и проник на гнездовании в Свердловскую область (Карякин и др., 1999). Максимальной численно-

Рисунок 10. Схема распространения лебедя шипуна (*Cygnus olor*) (точками обозначены места установленного гнездования).

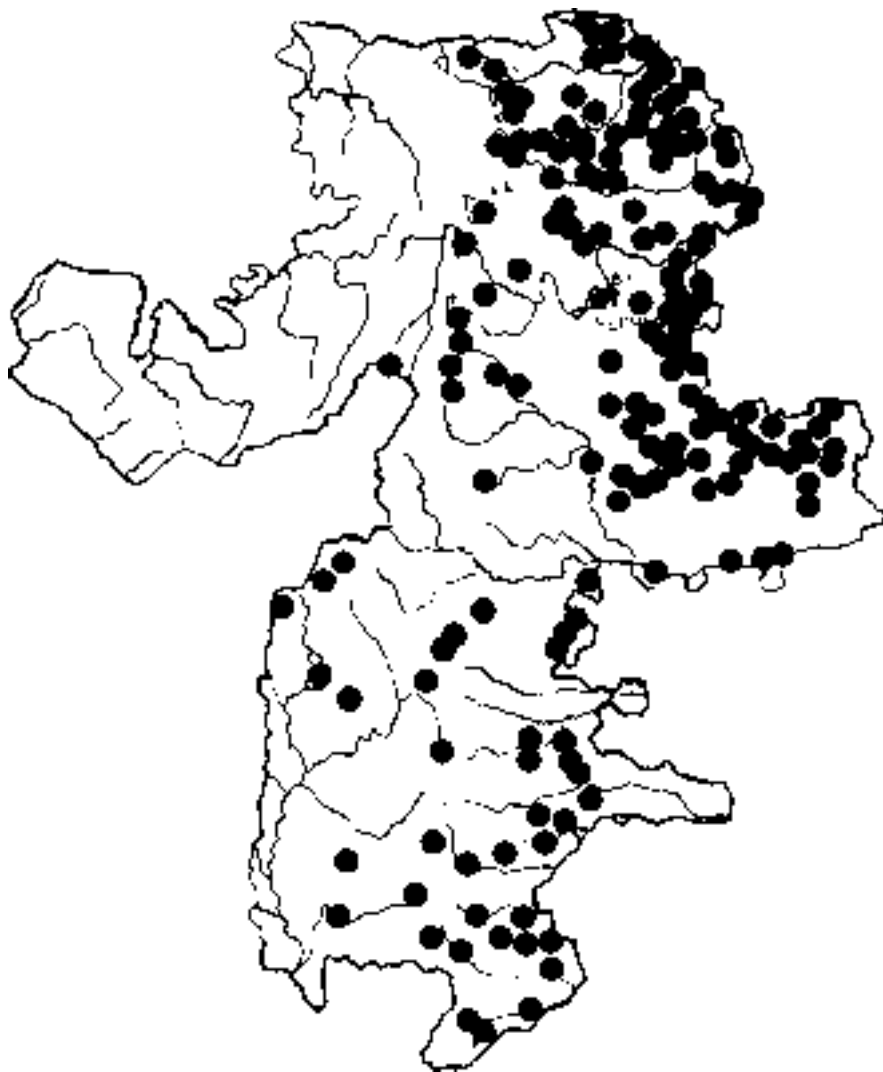




Фото 5. Шипуны. © И.Карякин.

сти достигает в лесостепной зоне области, где гнездится практически на каждом водоеме площадью более 1 кв.км.

По состоянию на 1999 г., в области установлено гнездование шипуна на 166 водоемах, и еще на 46 водоемах встречены неразмножающиеся птицы. Для шипуна более характерно, чем для кликуна, концентрированное гнездование по 3-20 пар

на одном водоеме, при котором гнезда разных пар удалены друг от друга на 100-200 м. Наиболее крупные гнездовые группировки известны на озерах Дуванкуль, Бол.Сарыкуль, Мал.Сарыкуль, Курлады, Уелги. В степных районах гнездится отдельными парами, населяя огромное количество мелких озер, прудов и водохранилищ.

На пролете шипун появляется несколько позже кликуна, обычно в самых последних числах апреля. Уже в конце мая этот вид по численности явно доминирует среди других лебедей. На озерах крайнего востока области (Октябрьский район) наблюдаются довольно крупные пролетные скопления птиц (до 1000 особей), которые проходят далее на восток уже в 10-х числах мая. По-видимому, через восток Челябинской области летит большая часть популяции шипунов, гнездящихся в пределах Курганской и юга Тюменской областей.

Численность в области на гнездовании оценивается в 750-980 пар, в среднем 890 пар, 450-800 особей, в среднем 650 особей кочует по территории области, не приступая к размножению; на пролете численность оценивается в 5500-7700 особей, в среднем 6800 особей.

### **Род Гуси (Anser)**

**22. Гусь серый (Anser anser). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Ситуация с распространением вида в области практически не изменилась с начала века. Серый гусь был редок на гнездовании на водоемах Восточного Урала и обычен на пролете, обычен на гнездовании и многочислен на пролете в Зауралье (Сабанеев, 1874; Ушков, 1949).

В настоящее время в связи с освоением территории области и прессом охоты численность серого гуся сократилась. Несмотря на это, он все еще остается обычным гнездящимся видом водно-болотных угодий лесостепного Зауралья, где является субдоминантом среди гусеобразных, наряду с серой уткой, шилохвостью и красно-головым нырком. Плотность на гнездовании варьирует от 3 до 9 пар на 1 кв.км, в среднем составляя 5 пар на 1 кв.км. С учетом негнездящихся особей плотность составляет 19-46 особей на 1 кв.км, в среднем 28 особей на 1 кв.км. Наиболее крупные концентрации гусей как на гнездовании, так и на линьке, наблюдаются на водно-болотных угодьях Момынкуль (окрестности озер Алакуль, Маян, Куракли-Маян), Донгузлы, Сарыкуль - до нескольких тысяч особей. В степной зоне серый гусь гнездится, в основном, на крупных водно-болотных угодьях, озерах (Камышное, Тарутинское, Горько-Соленое Чесменского района, Б.Кисена, Тулак, Караоба Варненского района) и в поймах более или менее крупных рек (Гумбейка, Бол.Караганка, Караталы-Аят, Синтасты), как правило, небольшими групповыми поселениями из 3-20 пар. На водоемах Восточного Урала гнездится отдельными парами или группами из 2-4 пар на труднодоступных участках, практически на всех обследованных водоемах, с наибольшей численностью (свыше 50 пар) на оз.Иртяш. В Предуралье гнездование в пределах области не установлено, хотя в прилегающих районах Башкирии серый гусь гнездится на болотах Приайской равнины (Карякин, 1998в).

На пролете серый гусь, пожалуй, самый массовый из гусей области. Основной пролетный путь идет по востоку области. Здесь же концентрируются линяющие птицы и откочевывающие к югу выводки, в связи с чем показатели численности, особенно в осенний период, достигают очень высоких значений. На весеннем пролете выраженная миграция наблюдается в апреле с плотностью 4-11 особей на 1 км в час. Птицы останавливаются иногда на несколько суток, в результате чего плотность в благоприятных биотопах (тростники, влажные луга) достигает 120-180 особей на 1 кв.км. / 9000-11000 особей на 100 кв.км. В осенний период показатели могут возрасти в тех же местах до 210-250 особей на 1 кв.км. / 18000-22000 особей на 100 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 5900-7000 пар, в среднем 6600 пар, еще 10000-19000 особей, в среднем 13000 особей летует в пределах области; численность на пролете оценивается в 120000-150000 особей, в среднем 145000 особей.

**23. Гуменник (*Anser fabalis*). Д.3.4./Б.2.4.** Немногочисленный пролетный и редкий нерегулярно гнездящийся вид Челябинской области.

Подвидовая принадлежность птиц, встречающихся на территории области, не выяснена, скорее всего, это западносибирские таежные (*Anser fabalis fabalis*) и тундровые (*Anser fabalis rossicus*) гуменники. Последние встречаются только на пролете.

Южная граница ареала вида лежит в пределах Свердловской области и условно проводится по 59°с.ш. (Карякин и др., 1999). Все случаи гнездования вида южнее носят импульсивный характер и нерегулярны. Известно два случая гнездования гуменника южнее 59°с.ш. (один случай известен в Свердловской области, другой - в Челябинской области). С.В.Быстрых обнаружил выводок в Тавдинском районе Свердловской области (Карякин и др., 1999). М.И.Брауде (1989) в 1986 г. встретил выводок гуменника на оз.Окункуль, который позже наблюдался на полях у д.Знаменка. Н.С.Гордиенко (1998) сообщает (со слов охотников и егерей) о встрече 2 птиц на оз.Кундравинское в апреле 1993 г. и гнездовании 1-2 пар на оз.Травяное Октябрьского района в 1988-93 гг. Последнее вызывает большие сомнения. Нами пара птиц с гнездовым поведением встречена на оз.Иртяш, однако гнезда найти не удалось (вокруг гнездились 3 пары серых гусей). Все остальные летние встречи (9 встреч с 35 птицами) относятся к неразмножающимся особям, которые держались вместе с серыми гусями поодиночке или группами. Наибольшая по численности группа из 11 гуменников встречена на оз.Алакуль в конце мая 1994 г.

На пролете встречается практически по всей области, однако основной поток птиц идет через Урал и вдоль восточного склона. Интересно, что С.Л.Ушков (1949) о встречах с гуменником в Ильменском заповеднике в 30-40-х гг. не сообщает, в настоящее же время гуменник иногда преобладает здесь по численности над серым гусем. Весенний пролет выражен слабо (1-2 особи на 1 км в час), осенний еще менее выражен, за счет того, что птицы еще более рассеиваются по территории и летят меньшими группами, обычно (65% встреч) по 4-9 особей (весной около 75% встреч приходится на группы из 10-50 особей).

Численность на гнездовании в области оценивается максимум в 2 пары, 50-270 особей, в среднем 125 особей летует в пределах области и 4000-10000 особей, в среднем 7800 особей пролетает через область.

**24. Гусь белолобый (*Anser albifrons albifrons*). Д.4.4.** Обычный пролетный вид Челябинской области.

Белолобый гусь по общей численности на пролете в области уступает только серому гусю. Основной пролетный путь идет по Зауралью, хотя некоторые стаи птиц летят через Урал или из Зауралья и пересекают Урал в северо-западном направлении. Самый поздний мигрант из гусей. Появляется на пролете в первых числах мая. Плотность пролета на востоке области составляет 10-25 особей на 1 км в час, падая по мере продвижения на запад. На осеннем пролете плотность составляет 13-46 особей на 1 км в час. Летит белолобый гусь как весной, так и осенью крупными стаями, как правило, по 50-150 особей (60% встреч). Стаи оседают на кормежку на непродолжительное время, в связи с чем такой огромной плотности на больших площадях, как у серого гуся, не наблюдается. В благоприятных биотопах (тростники, влажные луга) плотность составляет 20-76 особей на 1 кв.км. / 300-1100 особей на 100 кв.км. весной и 45-180 особей на 1 кв.км. / 800-4000 особей на 100 кв.км. - осенью.

Численность вида в области на пролете оценивается в 60000-120000 особей, в среднем 90000 особей.

**25. Пискулька (*Anser erythropus*). Д.1.1.** Немногочисленный пролетный вид Челябинской области.

Основной пролетный путь пискулек проходит по Зауралью. Наиболее западное русло пролета пролегает вдоль восточного склона Урала, где летит 21% птиц, 23% птиц летит через северо-восток области и ее центральные районы, и 56% пискулек летит через восточные районы и крайний юг области. Основная масса птиц на весеннем пролете (стаи из 80-400 особей) проходит через область в начале мая, на осеннем - в конце сентября - начале октября. Плотность пролета на востоке области варьирует от 3 до 6 особей на 1 км в час как весной, так и осенью, падая до 0.05 особей на 1 км в час на Восточном Урале.

За весь период исследований нами встречено в общей сложности 3979 пискулек  $\pm$  34 особи. В 1992 г. на оз.Курлады наблюдались 2 стаи из 80 и 210 птиц 5 и 12 мая соответственно. Около 70-80 птиц пролетело в первую декаду мая группами по 5-20 птиц. 10 особей наблюдались 2 мая 1993 г. на оз.Тишки. 29 апреля - 2 мая 1994 г. в районе озер Синара и Окункуль учтено в общей сложности 56 пискулек в 7 стаях. 12 мая 1994 г. крупная стая из 111 пискулек наблюдалась близ с.Шабалиш (у оз.Шабалиш). Группы из 4-13

пискулек отмечались 28 апреля 1994 г. на оз.Б.Касли, 3 мая 1995 г. на оз.Иртяш и 8 мая на оз.Увильды. 13 мая 1995 г. стая из 46 птиц встречена близ д.Аргази (побережье Аргазинского водохранилища), здесь же с 1 по 15 октября 1995 г. учтено в общей сложности 77 пискулек. 24 мая 1995 г. 6 пискулек встречены близ оз.Б.Бугодак. Крупные стаи из 120, 203 и 98 птиц отмечались 20, 23 и 27 мая 1994 г. над болотным комплексом Момынкуль. 9-16 октября 1994 г. на маршруте г.Челябинск - с.Октябрьское - г.Троицк учтено в общей сложности 763 пискульки. 18 октября 1996 г. пролетная стая из 180-190 пискулек наблюдалась близ с.Варна. 7-10 мая 1998 г. 850 пискулек встречено на маршруте оз.Дуванкуль - с.Писклово - с.Октябрьское - с.Кочердык - с.Сафакулево. 10-15 октября 1998 г. 310 пискулек встречено на маршруте г.Карталы - с.Бреды.

В Ильменском заповеднике в 1990-96 гг. пискулек встречали 5 раз на осеннем пролете стаями по 10-30 птиц, которые летели в южном направлении вдоль восточных предгорий Уральских гор; с первой декады сентября до второй декады октября пискульку ежегодно наблюдали на пролете в Октябрьском районе как в смешанных стаях с серым гусем, так и в моновидовых; 14 октября 1990 г. встречена стая из 100 особей; на весеннем пролете здесь пискульку (8 особей) наблюдали лишь однажды - 26 апреля 1990 г. (Захаров, Мигун, 1997). Крупные стаи пискулек из 500-800 особей наблюдались в районе п.Наследницкий Брединского района 7 мая 1989 г., 8 мая 1990 г. и 9 мая 1992 г.; В 1989 г. пролет был наиболее выражен и за весь его период в поле зрения одного наблюдателя учтено до 1500 пискулек; в долине р.Б.Караганки в мае 1993 г. пролет был выражен слабо: за месяц отмечена лишь 1 стая из 15 пискулек (Коровин, 1997б).

Численность в области на пролете оценивается в 7000-11000 особей, в среднем 8500 особей.

### **Род Казарки (*Branta*)**

**26. Казарка черная (*Branta bernicla bernicla*). Д.2.3.** По-видимому, редкий пролетный вид Челябинской области.

9 мая 1996 г. 1 птица в стае белолобых гусей, пролетавших на относительно небольшой высоте в северо-восточном направлении, наблюдалась в верхнем течении р.Урал. 15 особей наблюдались вместе с белолобыми гусями и краснозобыми казарками 17 октября 1994 г. близ с.Октябрьское на востоке области. Известны встречи птиц в смешанных с гусями стаях в Башкирии (Карякин, 1998в) и Свердловской области (Карякин и др., 1999).

Численность в области на пролете оценивается в 10-100 особей.

**27. Казарка краснозобая (*Branta ruficollis*).** Д.1.1. Крайне малочисленный пролетный вид Челябинской области.

Основной пролетный путь проходит по Зауралью, где краснозобые казарки встречаются как весной (25 апреля - 10 мая), так и осенью (25 сентября - 20 октября). Летят обычно моновидовыми стаями (57% встреч) по 30-320 особей, в среднем 56 особей, реже - в смешанных стаях с белолобым гусем (30%) по 4-45 особей и серым гусем (9%). Южные районы области проходят обычно транзитом, останавливаясь, в основном, на востоке области (Октябрьский район) и крайнем северо-востоке (Кунашакский район). Наиболее крупные скопления отмечались 17 мая 1994 г. на Момынкуле (570 птиц), 15-18 октября 1994 г. и 9-10 мая 1998 г. в Октябрьском районе (1010 и 830-850 птиц соответственно) и 7 мая 1998 г. на оз.Дуванкуль (290 птиц). На Восточном Урале краснозобая казарка встречается на пролете в незначительном количестве. Обычно здесь наблюдаются транзитные стаи, реже птицы останавливаются на кормежку, что мы отмечали 2-3 мая 1995 г. на оз.Иртяш, где осело 3 стаи из 11, 6 и 22 птиц.

По данным, собранным Н.С.Гордиенко (1995; 1998), в результате опроса охотников и егерей, 50 птиц учтено в Кочердыкском заказнике в начале октября 1991 г., в то же время на оз.Курлады в 1994 г. держалось около 100 казарок; наблюдатель Ильменского заповедника 25 августа 1994 г. видел 2 стаи на оз.Б.Миассово; в Увельском и Октябрьском районах стайки из 4-6 птиц наблюдаются с середины сентября. С.Б.Куклин (1996) сообщает о встрече 4 особей в Кизильском районе и 4 особей в Октябрьском районе (Кочердыкский заказник) в сентябре 1991 г.

Численность в области на пролете оценивается в 2500-4500 особей, в среднем 3700 особей.

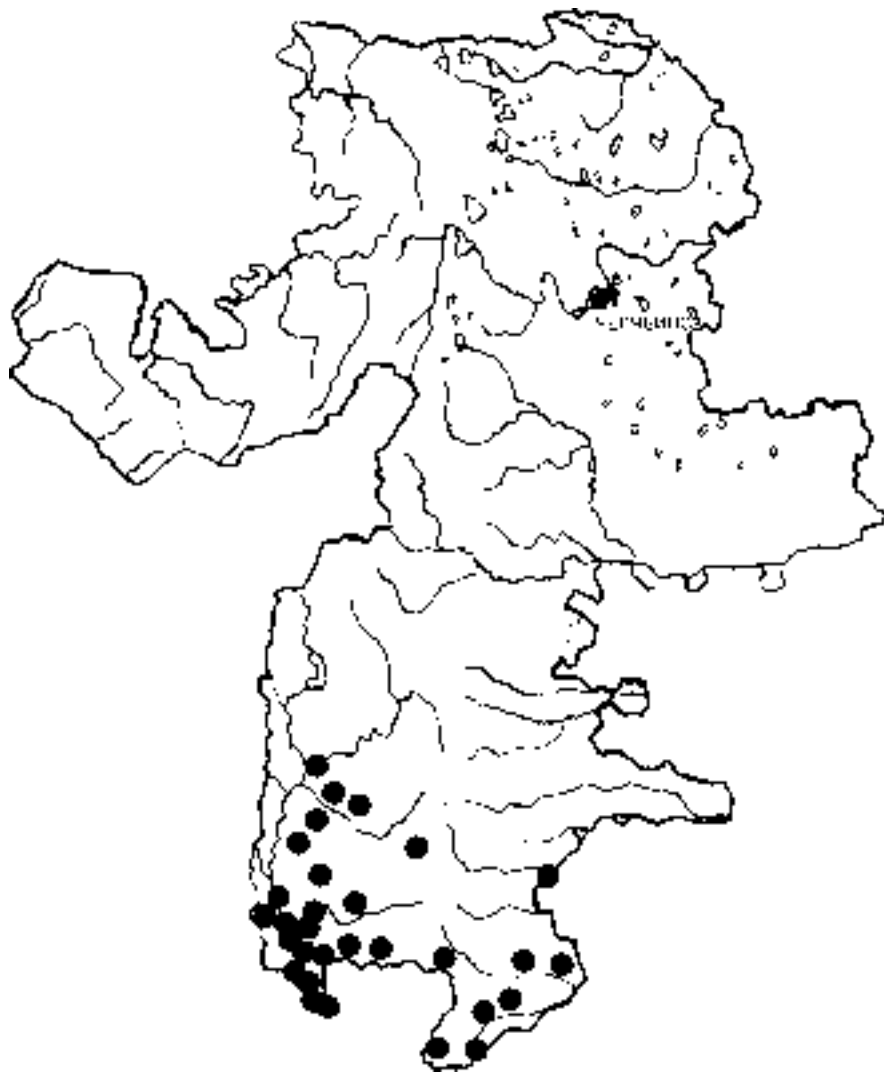
### **Род Утки красные (*Tadorna*)**

**28. Огарь (*Tadorna ferruginea*).** А.2.3. Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.11).

В конце 30-х гг. залетал в Ильменский заповедник и севернее: осенью 1937 г. на оз.Б.Миассово наблюдалась стайка из 5 птиц, 1 особь была добыта в районе г.Кыштыма (Ушков, 1949). В 80-х гг. наблюдалось гнездование 6-10 пар на прудках в Брединском районе (Захаров, 1989а). По данным В.А.Коровина (1997а) редкий гнездящийся вид юга области, где в открытом степном ландшафте у п.Наследницкий 11 мая 1992 г. наблюдали пару беспокоившихся птиц у лисьих нор, в заповеднике Аркаим в мае 1993 г. регулярно



Рисунок 10. Схема распространения огаря (*Tadorna ferruginea*)  
(точками обозначены места установленного гнездования).



встречали явно гнездившуюся пару и более обычным нашли огаря в островных борах у разъезда Наследницкого.

По нашим данным огарь гнездится с плотностью 1-2 пары на 10 кв.км степных пастбищ по всему югу области, на север до 53°20 с.ш. Максимальной численности на гнез-

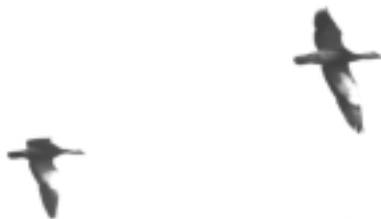


Фото 6. Огари. © И.Карякин.

довании огарь достигает в Брединском и Кизильском районах, особенно в долине р.Урал и р.В.Гусиха близ границы с Оренбургской областью, где локальная плотность достигает 2 пар на 1 кв.км. Наиболее северные находки гнезд известны на р.Гумбейке (в ее нижнем течении) ниже с.Гумбейский, в Джабык-Карагайском бору, и по р.Караталы-Аят. Севернее 53°20 с.ш. известны лишь спорадичные встречи неразмножающихся птиц на Верхнеуральском водохранилище, оз.М.Бугодак, оз.Дуванкуль, оз.Курлады, оз.Уелги. Известен залет в Свердловскую область (Карякин и др., 1999).

Численность огаря в области на гнездовании оценивается в 220-310 пар, в среднем 260 пар на пролете - 900-1800 особей, в среднем 1450 особей.

**29. Пеганка (*Tadorna tadorna*). А.2.3.** Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 30-х гг. пеганка залетала в Ильменский заповедник: 15 октября 1937 г. на оз.Б.Миассово наблюдалось 5 птиц; по словам охотников, встречалась неоднократно осенью на озерах южнее г.Миасса (Ушков, 1949). В настоящее время, по данным Н.С.Гордиенко (1995), пеганка немногочисленна на гнездовании в южной лесостепи: 2-3 пары гнездились в 1993-94 гг. на оз.Кривые (пос.Журавлинное), Утичье; 8 мая 1993 г. пара пеганок отмечена на оз.Момынкуль; на оз.Картабыз на 1 км береговой линии учитывалась по 1 паре. В.А.Коровин (1997а) отнес пеганку к сравнительно немногочисленным гнездящимся птицам юга области, где она гнездится в норах сурков и лисиц преимущественно по степным пастбищам (0.1-0.3 пары / кв.км), реже - на посевах многолетних трав и пашне. А.К.Юрлов с соавторами (1998) в мае-июле 1994 г. обследовали 53 водоема Челябинского Зауралья и на 9 водоемах встретили 91 пеганку: на оз.М.Сарыкуль и оз.Б.Сарыкуль 19 мая и 28 июня зарегистрировано 5 и 7 птиц соответственно, на оз.Курлады 20 мая -

6 птиц, на небольшом водоеме в окрестностях д.Вишневка Карталинского района 24 мая отмечено 2 птицы, и одна птица зарегистрирована 21 мая в окрестности д.Арсель Нагайбакского района, на озере в окрестности с.Большеникольское Еткульского района 30 июня отмечено 36 взрослых и молодых птиц, на оз.Кривое в окрестности д.Степановка Октябрьского района 28 июня - 21 птица, на оз.Буташ 1 июля было 2 взрослых и 4 молодых пеганки, в окрестности д.Ваганова Октябрьского района на небольшом водоеме 30 июня наблюдали 7 птиц.

Мы нашли пеганку обычной на всех соленых водоемах южной половины области, где она гнездится на прилегающих к ним степных участках с плотностью 0.5-17 пар на 1 кв.км, в среднем 2 пары на 1 кв.км (0.1-9 пар, в среднем 1.5 пары на 1 км береговой линии). Наибольшие по численности гнездовые группировки сосредоточены на соленых озерах крайнего юго-востока (восток Брединского, Карталинского, Варненского и Чесменского районов) и востока области (восток Троицкого, Октябрьский, Увельский и Еткульский районы). Севернее 55°с.ш. наиболее крупные гнездовые группировки пеганки (из 5-20 пар) сосредоточены на всех крупных соленых озерах юга Красноармейского района, включая пресное озеро Курлады и на озерах болотного комплекса Момынкуль: Алакуль, Маян, Куракли-Маян. Наиболее северной точкой гнездования вида является озеро Бол.Куяш (56°08 с.ш.), где гнездование 2 пар пеганок установлено в мае 1994 г. Севернее известны лишь залеты неразмножающихся птиц (наши данные; Штраух, 1997; Карякин и др., 1999).

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 2000-4000 пар, в среднем 3100 пар, на пролете - 9000-17000 особей, в среднем 14500 особей.

### **Род Утки речные (*Anas*)**

**30. Кряква (*Anas platyrhynchos platyrhynchos*). А.4.4.** Многочисленный гнездящийся перелетный и в небольшом количестве зимующий вид Челябинской области.

Кряква населяет самые разнообразные биотопы по всей территории области. В горах гнездится как на озерах, так и в долинах рек. Некоторые птицы устраивают гнезда на удалении до 800 м от водоема. Плотность на гнездовании на озерах восточного склона Урала составляет 9-26 пар на 1 кв.км, в среднем 14 пар на 1 кв.км, на горных реках - 0.5-2 пары на 1 км (50-630 пар на 100 кв.км общей площади, в среднем 210 пар на 100 кв.км). В обширных займищах,

на припойменных болотах с зарослями тростников и рогозов, на сплавинах и по берегам озер лесостепного Зауралья кряква гнездится с плотностью 23-89 пар на 1 кв.км, в среднем 47 пар на 1 кв.км (1856-6312 пар на 100 кв.км общей площади, в среднем 3650 пар на 100 кв.км). В степной зоне юга области численность кряквы падает за счет уменьшения гнездопригодной площади. Здесь птицы гнездятся, в основном, по берегам водоемов с плотностью 7-44 пары на 1 кв.км, хотя наблюдается дисперсное гнездование на пастбищах и в лесополосах (в последнем случае кряквы очень часто занимают гнезда ворон и сорок). Плотность кряквы на гнездовании на территории степной зоны составляет 36-2300 пар на 100 кв.км, в среднем 890 пар на 100 кв.км. Несмотря на столь высокую плотность, на крупных озерах (Б.Сарыкуль, Курлады, Уелги) и водноболотных комплексах (Момынкуль) лесостепного Зауралья кряква уступает по численности в 2-2.5 раза трескунку, широконоске, местами красноголовому нырку и хохлатой чернети, а в степной зоне - трескунку и хохлатой чернети, хотя на общей площади доминирует над ними в связи с более широким спектром заселяемых биотопов.

В период весеннего и осеннего пролета на водоемах лесостепного Зауралья кряква концентрируется с плотностью до 130-180 и 245-303 особей на 1 кв.км соответственно.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 180000-250000 пар, в среднем 210000 пар, на пролете в 1900000-3150000 особей, в среднем 2180000 особей.

**31. Утка серая (*Anas strepera*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) нашел серую утку редкой в южной части Ильменского заповедника и обычной на оз.Аргази, где она по численности не уступала крякве и чирку-свистунку. Н.С.Гордиенко (1991) относит ее к фоновым видам водоемов лесостепной зоны области. В.А.Коровин (1997а) пишет, что серая утка является одной из наиболее редких речных уток юга области.

Мы не нашли серую утку на реках горно-лесной зоны. На водоемах Восточного Урала она гнездится, хотя и не достигает высокой численности, везде уступая крякве и свистунку. Здесь ее плотность на гнездовании варьирует от 0.5 до 9 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 3 пары на 1 кв.км. В степной зоне области серая утка гнездится практически повсеместно на болотах, по берегам рек и озер с плотностью 3-16 пар на 1 кв.км. Несомненно, крупнейший очаг численности вида находится в лесостепном Зауралье, где се-

рая утка гнездится на различных водоемах с плотностью 11-76 пар на 1 кв.км, в среднем 39 пар на 1 кв.км. Некоего оптимума на гнездовании в пределах области этот вид достигает в лесостепи между 54°20 и 56°00 с.ш., где гнездится основная часть региональной популяции. Здесь же масса птиц концентрируется на линьку с плотностью 56-174 особи на 1 кв.км, до 210 особей на 1 кв.км в крупных тростниковых займищах. По мере продвижения на север численность серой утки резко падает, и на границе со Свердловской областью плотность на гнездовании составляет 1 пара на 1 кв.км (6-17 особей на 1 кв.км).

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 19000-34000 пар, в среднем 23000 пар, на пролете - 110000-280000 особей, в среднем 220000 особей.

**32. Связь (*Anas penelope*). А.2.4.** Обычный пролетный и крайне малочисленный гнездящийся вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) характеризовал связь как самую редкую утку Ильменского заповедника. В.А.Коровин (1997а) в южных районах области наблюдал этот вид лишь на весеннем (ежегодно) пролете поодиночке и стаями до 15, изредка до 50-70 особей.

На пролете связь встречается практически по всей территории области, однако, наиболее массовый пролет как весной, так и осенью наблюдается в восточной части области (лесостепное Зауралье). Весенний пролет идет с большой интенсивностью (9-18 особей на км в час), что характерно для всех северных уток. На крупных озерно-болотных комплексах северо-востока области (оз.Уелги, бол.Момынкуль) связь образует довольно крупные скопления - до 80-96 особей на 1 кв.км. Осенний пролет идет менее интенсивно за счет постепенной откочевки птиц к югу, начиная с начала августа и не превышает 4 особей на км в час.

Основная масса связей гнездится в горно-лесной зоне на припойменных болотах р.Уфы и побережьях озер Восточного Урала с плотностью 0.5-3 пары на 1 кв.км. Наиболее крупные гнездовые группировки известны на Аргазинском водохранилище, оз.Увильды и оз.Иртяш. В лесостепном Зауралье проходит южная граница распространения вида на гнездовании, которая условно проводится по 55°с.ш. Наиболее южным районом гнездования вида (выводок в 1992 г.) является озеро Курлады. Около 10-20 пар гнездится на Момынкуле. На остальных территориях внутри области гнездования в лесостепи встречались пары (27 встреч), однако фактов гнездования установить не удалось. Не исключено, что большая часть летних встреч приходится на линяющих птиц.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 1100-1600 пар, в среднем 1470 пар, на пролете - 300000-500000 особей, в среднем 400000 особей.

**33. Шилохвость (*Anas acuta acuta*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 30-40-х гг. в Ильменском заповеднике отмечалась только на пролете (Ушков, 1949). В настоящее время обычна на Восточном Урале и в лесостепном Зауралье, являясь в последнем одним из фоновых видов водоплавающих (Гордиенко, 1991), и немногочисленна в степной зоне области (Коровин, 1997а).

На пролете шилохвость весьма многочисленна на лесостепных озерах. Выраженная миграция идет с плотностью 10-17 особей на км в час. Птицы часто оседают на кормежку и отдых в займищах и на разливах среди пастбищ, где образуют скопления в 97-210 и 35-99 особей на 1 кв.км соответственно. Аналогичным образом выглядит ситуация с шилохвостью на осеннем пролете, однако в этот период птицы очень часто рассредоточиваются по открытым биотопам (поля, пастбища).

Плотность на гнездовании на озерах и приозерных болотах в лесостепной зоне варьирует от 5 до 35 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 10 пар на 1 кв.км. На Восточном Урале и в степной зоне эти показатели падают до 3-18 пар на 1 кв.км, в среднем 5 пар на 1 кв.км. В степях наблюдается спорадичное гнездование во влажных западинах и близ временных водоемов с плотностью 0.1-0.5 пар на 1 кв.км. Распространение вида на гнездовании, даже в лесостепи, выглядит неравномерно. Во многих, казалось бы, благоприятных для гнездования с максимальной плотностью биотопах, численность шилохвosti низка. С июля наблюдается возрастание численности за счет прикочевки северных птиц на линьку, которые встречаются в оптимальных биотопах с плотностью 34-79 особей на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 22000-30000 пар, в среднем 27000 пар, на пролете - 830000-2600000 особей, в среднем 1860000 особей.

**34. Чирок-свистунок (*Anas crecca crecca*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Оптимальные условия для гнездования находит в горно-лесной зоне Урала, где гнездится с максимальной численностью, особенно на Восточном Урале. На реках центральных горных районов по численности доминирует даже над кряквой. Распространен большей частью равномерно и концентраций не образует, хотя некото-

рое увеличение плотности наблюдается на озерах восточного склона. Плотность на гнездовании составляет 0.2-1 пара на 1 кв.км. На реках, как правило, 1 пара встречается на 2-5 км русла, однако к моменту вывода птенцов численность увеличивается, так как, к рекам стягиваются пары, гнездившиеся на водоразделах. В лесостепных районах области встречен на гнездовании в небольшом количестве в заболоченных лесных массивах по рекам Миасс, Теча, Синара, Багаряк (0.1-0.3 пары на 1 кв.км) и на пресных озерах севернее 55°с.ш. (0.05 пар на 1 кв.км). Здесь держится значительно больше (2-24 особи на 1 кв.км) линяющих неразмножающихся птиц, которые прикочевывают с севера. В степной части области не гнездится и изредка встречается в летний период (6 встреч 16 птиц).

На пролете более многочислен. На болотах и разливах в лесостепном Зауралье на весеннем пролете плотность остановившихся на отдых птиц варьирует от 17 до 103 особей на 1 кв.км. Аналогичным образом выглядит ситуация на осеннем пролете. В то же время визуальна миграция фиксируется слабо - 0.5-4 особи на км в час, что указывает на преимущественно ночной пролет свистунков.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 5600-7200 пар, в среднем 6600 пар, на пролете - 600000-1100000 особей, в среднем 890000 особей.

**35. Чирок-трескунок (*Anas querquedula*). А.4.4.** Многочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В центральных горных районах в долинах рек редок на гнездовании, которое установлено только на р.Уфа (1 пара на 4-6 км реки). Становится более обычным на озерах Восточного Урала. Здесь в 30-40-х гг. тресакунок был немногочислен и уступал по численности свистунку (Ушков, 1949), в настоящее же время он является здесь вторым по численности после кряквы видом. На озерах лесостепной части области трескунок - массовый вид. Здесь он нам встречался на гнездовании на пресных водоемах с плотностью 20-79 пар на 1 кв.км, в среднем 49 пар на 1 кв.км и по общей численности доминировал над всеми другими утками. На соленых водоемах его плотность меньше - 11-50 пар на 1 кв.км, в среднем 20 пар на 1 кв.км, и он уступает здесь по общей численности крякве, местами - серой утке и широконоске. В степной зоне чирок также тяготеет к пресным водоемам и болотам. На осоково-тростниковых, особенно припойменных болотах и в прибрежных участках прудов и пресных озер он гнездится с плотностью 25-80 пар на 1 кв.км, на соленых же озерах его плотность падает до 3-12 пар на 1 кв.км. В целом по югу

области это наиболее многочисленная утка. На это же указывает В.А.Коровин (1997а), изучавший орнитофауну Брединского и Кизильского районов.

По-видимому, озера лесостепного Зауралья являются местом концентрации вида на линьку, так как в июле наблюдается прикочевка северных птиц, и плотность трескунка на осоково-тростниковых болотах, в пойменных и приозерных займищах возрастает до 260-570 особей на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 100000-150000 пар, в среднем 120000 пар, на пролете - 980000-1500000 особей, в среднем 1230000 особей.

**36. Широконоска (*Anas clypeata*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В Ильменском заповеднике в 30-40-х гг. была самой редкой из всех гнездящихся уток (Ушков, 1949). В Зауралье в 80-х гг. являлась одним из фоновых видов водоплавающих (Гордиенко, 1991), а в степных районах юга области местами (пойма р.Б.Караганки) уступала по численности лишь трескунку, хотя в целом по району была немногочисленной гнездящейся птицей.

В настоящее время довольно обычна в центральных районах горно-лесной зоны области, где гнездится, правда, спорадично, местами (р.Юрюзань) не встречаясь вовсе, а местами (р.Уфа) уступая по численности лишь крякве и свистунку. На Восточном Урале широконоска обычна и гнездится практически на всех крупных озерах с плотностью 5-10 пар на 1 кв.км. В лесостепном Зауралье широконоска достигает максимальной численности. Гнездится на сильно заросших водной растительностью озерах и прудах, осоково-тростниковых болотах и в тростниковых и тростниково-рогозовых крепях с плотностью 20-69 пар на 1 кв.км, в среднем 37 пар на 1 кв.км. На таких крупных сильно заросших тростниками водно-болотных комплексах как Момынкуль является вторым по численности видом после трескунка. В степной зоне максимальной численности достигает в пойменных тростниковых займищах, где гнездится с плотностью 10-40 пар на 1 кв.км, в среднем 28 пар на 1 кв.км и по численности уступает лишь трескунку. В прибрежных зарослях прудов и пресных озер гнездится с плотностью 5-36 пар на 1 кв.км, в среднем 19 пар на 1 кв.км. В целом по степной зоне ее общая численность гораздо меньше, чем в лесостепи из-за меньшей площади гнездопригодных биотопов.



В середине лета широконоски скапливаются на озерах Зауралья на линьку. Местами в тростниках плотность достигает 240 особей на 1 кв.км, обычно составляя 80-120 особей на 1 кв.км.

На пролете широконоски концентрируются на озерах Зауралья с довольно высокой плотностью, особенно в осенний период (до 280 особей на 1 кв.км), когда к местным гнездящимся и линяющим птицам присоединяются северные мигранты. Более высоких показателей широконоска не достигает за счет постоянного перемещения птиц в южном направлении. В целом интенсивность осеннего (3-9 особей на км в час), а также весеннего (1-6 особей на км в час) пролета сравнима с таковой трескунка.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 45000-56000 пар, в среднем 49000 пар, на пролете - 650000-720000 особей, в среднем 694000 особей.

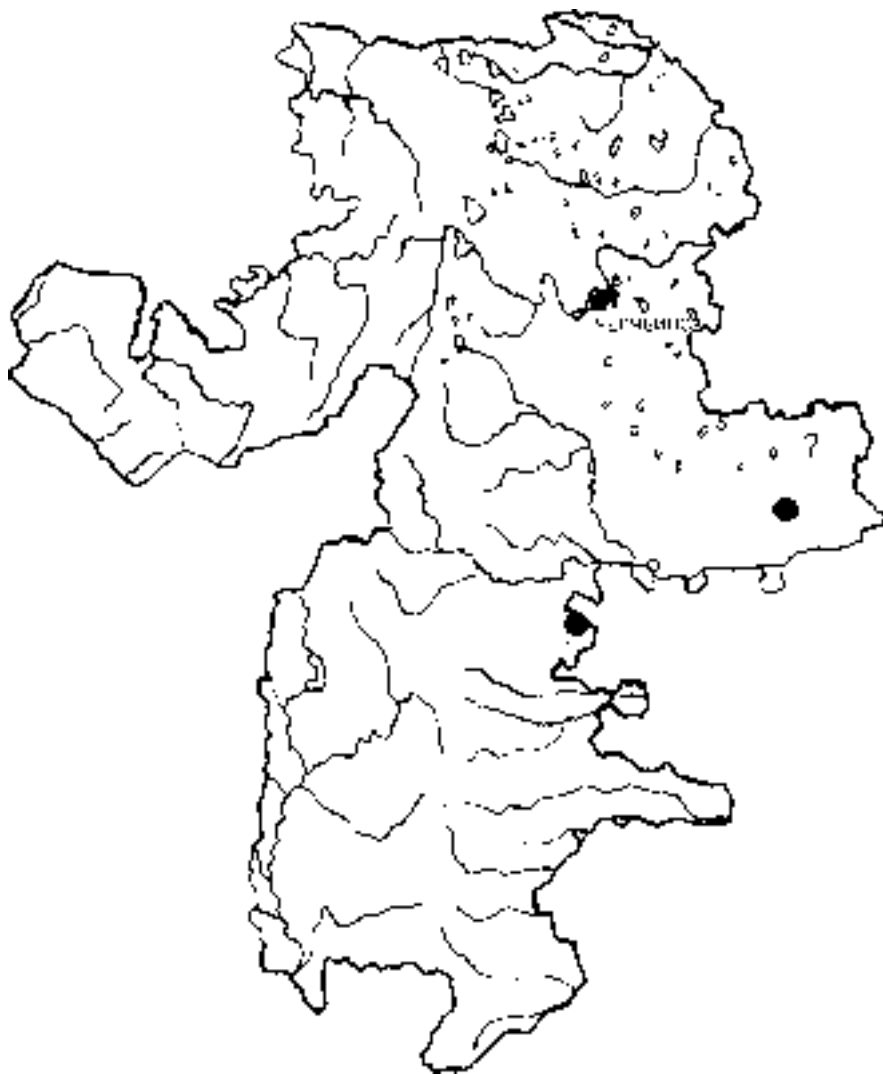
### **Род Нырки красноносые (*Netta*)**

**37. Нырок красноносый (*Netta rufina*). Б.1.1.** Крайне редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.12).

За весь период исследований установлено только два факта гнездования вида в области: на оз.Камышное Чесменского района в 1993 г. и оз.Деньгино Октябрьского района (в обоих случаях встречены выводки из 5 и 7 пуховичков соответственно). Видимо, ареал вида захватывает лишь юго-восток области восточнее 60°30 в.д. и южнее 54°20 с.ш. Спорадичные встречи кочующих птиц известны вплоть до Свердловской области, включая последнюю (Карякин и др., 1999). 25 мая 1992 г. 6 птиц встречено на оз.Курлады, 20 мая 1994 г. 3 особи встречены на оз.Маян, 19 июня 1994 г. пара птиц и одна особь наблюдались на Троицком водохранилище, 12 июля 1994 г. 10 особей были встречены в Кочердыкском заказнике, 27 мая 1995 г. одна особь наблюдалась на оз.М.Бугодак, 20 июня 1996 г. 5 птиц (по 2 и 3) встречены на оз.Тишки, 7 августа 1996 г. одна птица наблюдалась в стае нырков на водохранилище у п.Мирный Брединского района, 7 мая 1998 г. пара птиц встречена на оз.Дуванкуль. По данным Н.С.Гордиенко (1995), возможно гнездится на соленом оз.Журавлиное, где 14 августа 1993 г. отмечены 2 молодые птицы. В.А.Коровин (1997а) наблюдал красноносых нырков в окрестностях п.Наследницкий 14 сентября 1988 г. (5 птиц) и 12 сентября 1995 г. (1 особь).

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 5-10 пар, на пролете - 50-100 особей.

Рисунок 12. Схема распространения нырка красноного (*Netta rufina*) (точками обозначены места установленного гнездования, знаками вопроса - места вероятного гнездования).



## Род Нырки (*Aythya*)

**38. Нырок красноголовый (*Aythya ferina*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Населяет крупные и мелкие сильно заросшие надводной растительностью озера как в поймах рек, так и на террасах. В центральных горных районах на гнездовании встречен только на пойменных озерах р.Уфа с плотностью 0.3-1 пара на 1 кв.км. На Восточном Урале довольно обычен и гнездится практически на всех озерах на сплавинных и сильно заросших тростниками участках с плотностью 8-25 пар на 1 кв. км, в среднем 14 пар на 1 кв.км. Более многочислен в лесостепном и степном Зауралье, где в благоприятных биотопах плотность на гнездовании составляет 13-111 пар на 1 кв.км, в среднем 38 пар на 1 кв.км. Для красноголового нырка очень характерно образование полуколониальных поселений до 10-20 и более гнезд на 1 га. Наиболее крупное из таких поселений наблюдалось на оз.Курлады - 53 гнезда на 1 га.

С июня на озерах Зауралья начинают формироваться скопления линяющих уток, которые в разгар линьки в оптимальных биотопах достигают плотности 110-230 пар на 1 кв.км. В период осеннего пролета плотность на локальных участках может возрастать до 320-376 пар на 1 кв.км.

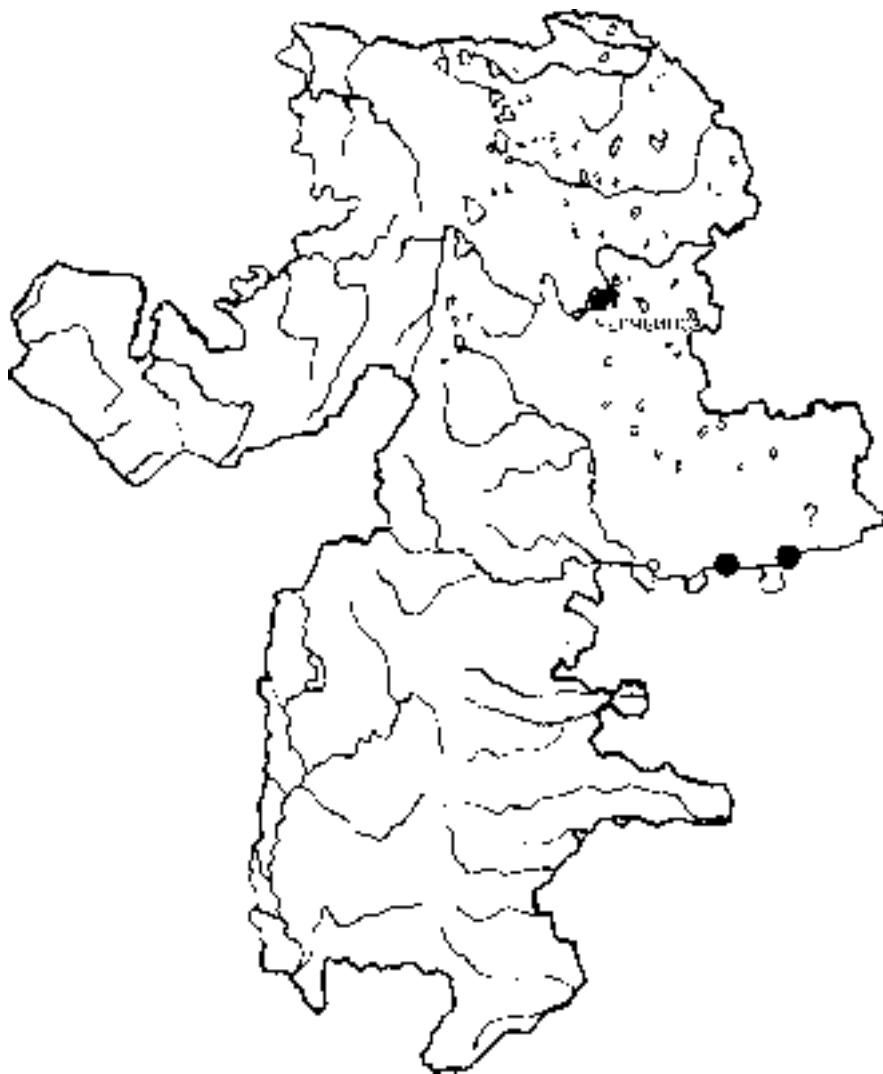
Численность в области на гнездовании оценивается в 52000-66000 пар, в среднем 58000 пар, на пролете - 320000-470000 особей, в среднем 398000 особей.

**39. Нырок белоглазый (*Aythya nyroca*). А.1.1.** Крайне редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.13).

Находится в области на северной границе своего распространения. Гнездование 3-х пар достоверно известно по пойменным водоемам р.Уй близ д.Рытвино Троицкого района (2 пары) и д.Грачевка Октябрьского района, где 21 и 23 июня 1994 г. наблюдались выводки из 6, 3 и 4 пуховичков соответственно. На остальной территории области отмечались кочующие птицы на 5 водоемах: 27 мая 1994 г. 3 птицы встречены на оз.Уелги, 19 июня 1994 г. 2 пары наблюдались на Троицком водохранилище, 3 июля 1994 г. 7 птиц наблюдались на оз.Деньгино Октябрьского района, 26 сентября 1995 г. одна птица встречена в стае хохлатых чернетей на Аргазинском водохранилище, 7 мая 1998 г. 3 особи встречены на оз.Дуванкуль.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 5-10 пар, на пролете - 50-100 особей.

Рисунок 13. Схема распространения  
нырка белоглазого (*Aythya nyroca*)  
(точками обозначены места установленного гнездования,  
знаками вопроса - места вероятного гнездования).



**40. Чернеть хохлатая (*Aythya fuligula*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Спектр благоприятных для гнездования биотопов у этого вида значительно шире, чем у красноголового нырка, в связи с чем хохлатая чернеть достигает наибольшей численности среди нырковых уток. В области среди уток в целом по общей численности уступает лишь крякве и трескунку. В центральных горных районах хохлатая чернеть гнездится на пойменных озерах и водохранилищах крупных рек (Уфа, Ай, Сим) с плотностью 1-2 пары на 1 кв.км. На Восточном Урале гнездится практически на всех озерах на сплавинных и сильно заросших тростниками участках с плотностью 14-36 пар на 1 кв. км, в среднем 19 пар на 1 кв.км. Более многочисленна в лесостепном и степном Зауралье, где в благоприятных биотопах плотность на гнездовании составляет 25-119 пар на 1 кв.км, в среднем 40 пар на 1 кв.км. Для хохлатой чернети, также как и для красноголового нырка, очень характерно образование полуколониальных поселений, однако они менее плотны и обычно достигают 5-10 гнезд на 1 га. Наиболее крупные из таких поселений известны на оз.Курлады - 17 гнезд на 1 га, оз.Тишки - 11 гнезд на 1 га, оз.Маян - 15 гнезд на 1 га, оз.Уелги - 13 гнезд на 1 га.

В период весеннего пролета хохлатая чернеть является одной из самых массовых уток, образуя скопления на открытой воде озер до 350-400 особей на 1 кв.км. Наиболее крупные скопления из нескольких тысяч птиц регулярно наблюдаются на Аргазинском водохранилище, оз.Увильды, оз.Иртяш (Восточный Урал), оз.Шабалиш, оз.Уелги, оз.Алакуль, оз.Тишки, оз.Курлады, оз.Дуванкуль, оз.М.-Сарыкуль (лесостепное Зауралье), Верхнеуральском водохранилище. С июня начинают формироваться скопления линяющих птиц, однако плотность их не превышает 80-96 особей на 1 кв.км. На осеннем пролете также не образуются крупные концентрации птиц. Их максимальная плотность в этот период отмечается на открытой воде крупных пресных озер и водохранилищ - до 110-126 особей на 1 кв.км. Большая часть птиц проходит область транзитом, при этом интенсивность пролета составляет всего 0.5-2 особи на 1 км в час.

Численность в области на гнездовании оценивается в 73000-99000 пар, в среднем 85000 пар, на пролете - 1210000-2110000 особей, в среднем 1850000 особей.

**41. Чернеть морская (*Aythya marila*). Д.4.4.** Обычный пролетный вид Челябинской области.

Основной пролетный путь этого вида проходит по Зауралью, причем большая часть птиц на весеннем пролете, по-видимому,

уходит в пределы Курганской области, так как в Свердловской области морская чернеть встречается в этот период значительно реже и в меньшем количестве (Карякин и др., 1999), несмотря на то, что площадь области больше и захватывает существенную часть бассейна р.Тавды с пригодными для остановки крупными пресными озерами.

Весенний пролет идет в сжатые сроки и довольно хорошо выражен. Птицы летят стаями по 10-250 особей (53%), реже группами по 3-9 особей (33%) и еще реже парами и поодиночке в стаях других уток. Плотность пролета составляет 4-12 особей на 1 км в час. Птицы часто оседают на открытой воде крупных пресных озер и водохранилищ, где образуют скопления с плотностью до 56-120 особей на 1 кв.км - в лесостепном Зауралье и на Восточном Урале и 13-26 особей на 1 кв.км в степной зоне юга области.

На осеннем пролете морские чернети летят, как правило, небольшими группами по 3-9 особей и стайками из 10-30 птиц, более дисперсно распределяясь по водоемам области, и больших концентраций не образуют. Даже на крупных озерах лесостепной зоны и Восточного Урала максимальные по плотности скопления птиц не превышают 19 особей на 1 кв.км. Плотность пролета составляет 0.5-2 особи на 1 км в час.

Численность на пролете оценивается в 11000-19000 особей, в среднем 15000 особей.

### **Род Турпаны (*Melanitta*)**

**42. Турпан обыкновенный (*Melanitta fusca*).** Д/Л.3.4. Немногочисленный пролетный и редкий летующий вид Челябинской области.

Л.П.Сабанеев (1874) считал турпана гнездящимся видом лесостепного Зауралья Челябинской области, однако подтверждено гнездование было лишь для Свердловской области. И.Б.Волчанецкий (1927) и С.Л.Ушков (1949) вообще не упоминали о турпане на Восточном Урале (Ильменский заповедник и окрестности). В.Н.Павлинин (1959) нашел турпана гнездящимся на юге Челябинской области. Н.Н.Данилов (1969) считал турпана нерегулярно гнездящимся на озерах севера Челябинской области. В последнее время отмечались лишь встречи птиц в летний период и на пролете. Р.А.Малышев и А.Г.Ляхов (1989) наблюдали 4 пары турпанов на оз.Карагуз 10-11 мая 1986 г.

Мы, несмотря на довольно детальное обследование водоемов, где в летнее время отмечались турпаны, так и не смогли подтвердить гнездование вида. Летние скопления птиц с плотностью 0.08-

0.5 особей на 1 кв.км выявлены на озерах Маян, Алакуль, Уелги, Беликуль, Тишки, Курлады, Селезян, Мал.Сарькуль. Обычно на водоемах держались стайки из 5-19 птиц и лишь на оз.Курлады в 1992 г. отмечалось 36 птиц, державшихся скученно на центральной сплавине.

На пролете турпан крупных концентраций не образует. Обычно птицы проходят область транзитом, летят небольшими группами. Основной пролетный путь идет по Зауралью, хотя часть птиц (2 стаи из 49) летит вдоль восточного склона Урала. Здесь птицы в количестве 3 и 7 особей отмечались 13 мая и 27 сентября 1995 г. соответственно, на Аргазинском водохранилище.

Численность в области в летний период оценивается в 200-1100 особей, в среднем 750 особей, на пролете - 5000-12000 особей, в среднем 8700 особей.

**43. Синьга (*Melanitta nigra*). Д.3.4.** Малочисленный пролетный вид Челябинской области.

Встречается как на весеннем, так и на осеннем пролете (осенью в 2-3 раза чаще) и по общей численности значительно уступает турпану. В мае 1992 г. наблюдалась на оз.Курлады (3 стаи) в количестве 47 особей. 25 мая 1994 г. транзитная стая из 26 птиц наблюдалась над Момынкулем, 26 и 27 мая на оз.Уелги встречены 3 группы из 6 и 11 птиц и три пролетевшие в северном направлении группы из 9 и 16 птиц и стая из 30-40 особей. 26 мая 1995 г. пара синьг встречена на оз.М.Бугодак. В 1994 г. в сентябре, в ходе экспедиции по озерам лесостепного и степного Зауралья учтено в общей сложности 270 синьг (50 птиц на воде, остальные в транзитных стаях). 27 сентября 1995 г. стая из 30 птиц встречена на Аргазинском водохранилище. 10 октября 1998 г. 6 особей наблюдались над г.Карталы.

Численность в области на пролете оценивается в 2100-4000 особей, в среднем 3300 особей.

#### **Род Морянки (*Clangula*)**

**44. Морянка (*Clangula hyemalis*). Д.3.4.** Немногочисленный пролетный вид Челябинской области.

Основная масса птиц проходит область транзитом как весной, так и осенью. За весь период исследований было встречено 40 транзитных стай общей численностью 1270-1300 птиц и 210 особей в скоплениях птиц на озерах. Наиболее крупные скопления отмечались на весеннем пролете 25 мая 1992 г. на оз.Курлады (37 особей) и 27 мая 1994 г. на оз.Уелги (110 особей) и на осеннем пролете 3 октября 1995 г. на Аргазинском водохранилище (52 особи).

20 июня 1996 г. пара, по-видимому, летующих морянок встречена на оз.Тишки.

Численность в области на пролете оценивается в 4000-10000 особей, в среднем 7600 особей.

### **Род Гоголи (*Bucephala*)**

**45. Гоголь (*Bucephala clangula clangula*). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся и обычный пролетный вид Челябинской области.

Весной наблюдается практически на всей территории области парами или стайками по 4-30 особей, в которых птицы держатся большей частью парами. Наиболее ярко выраженный пролет наблюдается на озерах Восточного Урала, где, по-видимому, существуют традиционные пролетные скопления птиц, о которых писал еще в 40-х С.Л.Ушков (1949). По наблюдениям в 1994 г. на Каслинских озерах (25 апреля - 3 мая), Кыштымских озерах (4-7 мая), оз.-Увильды (8-10 мая), Аргазинском водохранилище (11-13 мая) и Ильменских озерах (15-20 мая) плотность пролета гоголя составляет 1-7 особей на км в час. Плотность птиц в скоплениях варьирует от 6 до 45 особей на 1 кв.км, в среднем 19 особей на 1 кв.км. В лесостепном Зауралье гоголи более дисперсно распределяются по водоемам, а пролет идет менее интенсивно (0.2-1 особи на км в час). В середине лета формируются скопления линяющих птиц на озерах лесостепного Зауралья, в которых на наиболее крупных озерах, таких как Уелги, Тишки, Курлады, Мал.Сарыкуль, плотность гоголей составляет 10-26 особей на 1 кв.км. Аналогичные по плотности скопления линяющих птиц наблюдаются на юге Тюменской области (наши данные) и в Курганской области на озерах Макушинского и Мокроусовского районов (Шварц и др., 1951), южнее же и юго-восточнее гоголи, по-видимому, встречаются на линьке в гораздо меньшем количестве, так как Т.К.Блинова и В.Н.Блинов (1997) о скоплениях линяющих гоголей не упоминают. Осенью гоголи летят стаями по 10-40 особей, подолгу (вплоть до ледостава) останавливаясь на озерах Восточного Урала и лесостепного Зауралья, местами (Аргазинское водохранилище, оз.Уелги) образуя скопления до тысячи особей (99-312 особей на 1 кв.км). Из-за того, что масса птиц оседает на озерах, плотность пролета ниже таковой весной и составляет 0.1-0.5 особей на км в час.

Основным резерватом вида в области является горно-лесная зона Южного Урала, где на озерах Восточного Урала гоголь достигает максимальной плотности на гнездовании - 0.5-8 пар на 1 кв.км., в среднем 4.5 пары на 1 кв.км. Локальная плотность может дости-



гать 6 пар на 1 км береговой линии, однако из-за лимита дуплистых деревьев, в которых гоголь гнездится, плотность при пересчете на общую протяженность обследованных побережий меньше и составляет 0.08-1 пара на 1 км береговой линии. На горных реках (Сим, Юрюзань, Ай, Уфа) гоголь гнездится в количестве 1 пара на 7-11 км реки или (при пересчете на пойму) 1-4 пары на 1 кв.км. В лесостепном Зауралье наиболее крупные гнездовые группировки гоголей (более 10 пар) известны на небольших озерах с облесенными берегами в Каслинском, Красноармейском и Еткульском районах. Наиболее южными районами гнездования вида являются Джабык-Карагайский бор, где 1 августа 1996 г. встречен выводок из 5 птенцов, и Уйский бор. Южная граница гнездового ареала вида в области от предгорий Восточного Урала в районе 54°10 с.ш. спускается к югу до Джабык-Карагайского бора и, огибая его с юга (53°05 с.ш.), снова подымается к северу, уходя в пределы Курганской области по р.Уй (54°12 с.ш.). Однако очерченная граница не является наиболее южным распространением вида, так как изолированные гнездовые группировки известны в Наурзумском заповеднике (Блинова, Блинов, 1997).

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 1900-3800 пар, в среднем 2500 пар, на пролете - 480000-620000 особей, в среднем 560000 особей.

### **Род Крохали (*Mergus*)**

**46. Крохаль большой (*Mergus merganser merganser*). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Гнездится в области исключительно в горах Южного Урала. Максимальной численности достигает в верховьях рек Сим, Юрюзань, Ай, Уфа, где выводки встречаются со стабильной плотностью 1 на 5-10 км реки. На озерах Восточного Урала крохаль гнездится с плотностью 0.1-0.7 пар на 1 кв.км (с учетом птиц, гнездящихся на островах) или 1 пара на 8-15 км береговой линии. На чистых, богатых рыбой, часто не очень крупных озерах Восточного Урала более обычны скопления самцов, неразмножающихся птиц или птиц, потерявших кладки и выводки из 7-30 особей.

На весеннем и осеннем пролете крохаль образует довольно крупные скопления на водоемах Восточного Урала. Наибольшие по численности скопления наблюдались на Аргазинском водохранилище 11 мая 1995 г. (110 птиц одновременно) и 25 сентября - 15 октября 1995 г. (до 530 птиц одновременно). Здесь же наблюдается

наивысшая плотность пролета птиц 11-97 особей на км в час (в пик пролета). По-видимому, водоемы Восточного Урала являются постоянным районом остановки и транзитного пролета западносибирских популяций больших крохалей. О крупных скоплениях крохалей в 30-40-х гг. в Ильменском заповеднике писал С.Л.Ушков (1949): по его наблюдениям 12 октября 1942 г. на оз.М.Миассово за 90 минут наблюдений пролетело 15 стай численностью 200-500 птиц в каждой, а 31 октября на оз.Б.Таткуль одновременно наблюдалось 500-600 крохалей, среди которых преобладал большой. На озерах лесостепного Зауралья таких крупных скоплений птиц не отмечено, хотя и здесь крохаль летит в достаточно большом количестве.

Численность в области на гнездовании оценивается в 500-1100 пар, в среднем 890 пар, на пролете 30000-40000 особей, в среднем 36000 особей.

**47. Крохаль длинноносый (*Mergus serrator*). А.2.4.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.14).

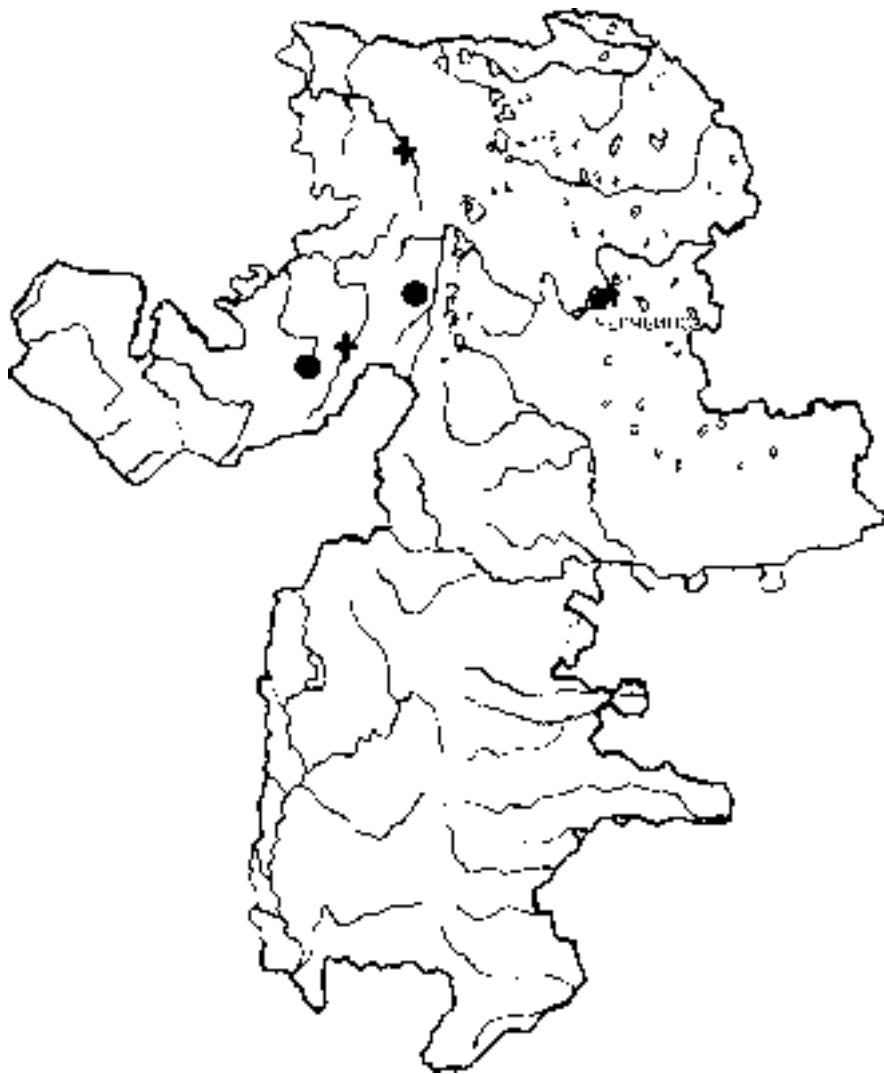
Гнездится исключительно в горах Южного Урала. Ранее, по-видимому, был более обычен в области на гнездовании. С.Л.Ушков (1949) гнездо длинноносого крохалья с кладкой из 7 яиц нашел 7 июня 1942 г., а выводки из 1-11 птенцов наблюдал неоднократно в Ильменском заповеднике и его окрестностях, в частности, на оз.Б.Миассово.

Выводки длинноносого крохалья мы встречали дважды: на оз.Тургойак 3 августа 1994 г (3 оперенных птенца) и оз.Зюраткуль 1 июля 1995 г (7 пуховичков). Вероятно гнездящиеся птицы наблюдались на оз.Увильды, Аргазинском водохранилище, оз.М.Миасское и оз.Б.Кисегач в мае 1995 г. Пары птиц без признаков размножения встречали в верховьях р.Уфа 11 мая 1995 г. и в верховьях р.Ай 7 июля 1995 г. Южнее по Уралу известна всего лишь одна встреча пары птиц в июне 1996 г. на р.Зилим (Карякин, 1998в).

На пролете длинноносый крохаль встречается на озерах Восточного Урала, моновидовыми группами и стаями по 3-20 особей или в стаях больших крохалей, однако по общей численности в 5-6 раз уступает большому крохалю. Небольшие группы птиц летят также по озерам лесостепного Зауралья: здесь крохали трижды регистрировались под Челябинском в 1992-94 гг., но в гораздо меньшем количестве, чем на Восточном Урале.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 10-80 пар, в среднем 50 пар, на пролете 5000-10000 особей, в среднем 8000 особей.

Рисунок 14. Схема распространения крохали длинноносого (*Mergus serrator*) (точками обозначены места установленного гнездования, знаками вопроса - места вероятного гнездования, крестиками - места летних встреч пар).



**48. Луток (*Mergus albellus*). А.2.4.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.15).

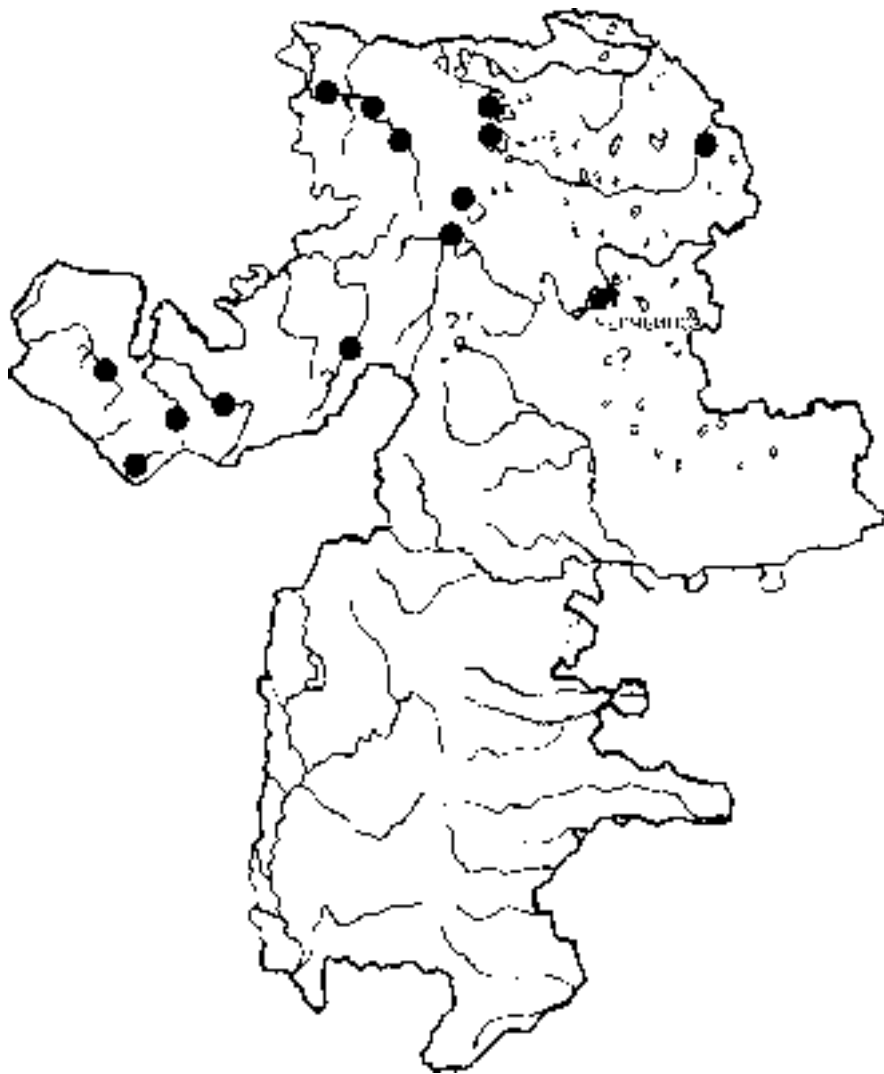
Этот вид нигде в Уральском регионе не достигает высокой численности, тем более в Челябинской области, где находится на южной границе своего гнездового ареала. В соседней Башкирии - крайне редок и его распространение здесь в гнездовой период ограничено горно-лесной зоной, включая Уфимское плато (Карякин, 1998), в Свердловской области - немногочислен (Карякин и др., 1999), в Курганской области встречается только на пролете (Блинова, Блинов, 1997).

Основной резерват вида в Челябинской области на гнездовании лежит в пределах горно-лесной зоны Южного Урала, где луток гнездится на реках с плотностью 0.01-0.1 пара на 1 км реки и озерах Восточного Урала с плотностью 0.06-0.1 пар на 1 кв.км. За весь период исследований в горных районах области было встречено 12 неразмножавшихся пар лутков, 7 выводков и найдено 4 гнезда с кладками. Спорадично и, по-видимому, нерегулярно луток гнездится в северной части лесостепного Зауралья. Единственный выводок (4 птенца) этого вида в пределах указанного района встречен на озере близ с.Русская Теча в 1993 г., однако в 1994 г. лутка мы здесь не обнаружили, правда, были уже поздно - в первых числах сентября. Пара птиц встречена в 1993 г. близ с.Еткуль. П.С.Редько (1998) сообщает о находке гнезда лутков в мае 1997 г. в нескольких десятках километров южнее г.Челябинска: гнездо, расположенное в открытом дупле в сломанной верхней части ствола березы, содержало 1 яйцо и после осмотра было брошено птицами. По мнению С.В.Быстрых, все случаи находок гнезд лутков в лесостепных районах Зауралья следует относить к случайным (нерегулярным), южнее основного ареала вида.

На пролете луток столь же обычен, как и большой крохаль, однако, в отличие от последнего летит парами или небольшими группами и стайками по 5-20 птиц, в которых лутки держатся парами. Крупных концентраций не образует, довольно дисперсно распределяясь практически по всем водоемам Восточного Урала и лесостепного Зауралья с плотностью 5-30 особей на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 50-140 пар, в среднем 90 пар, на пролете - 30000-50000 особей, в среднем 40000 особей.

Рисунок 15. Схема распространения лутка (*Mergus albellus*)  
(точками обозначены места установленного гнездования,  
знаками вопроса - места вероятного гнездования)



## Род Савки (*Oxyura*)

**49. Савка (*Oxyura leucoccephala*). А.1.1.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.16).

Гнездится на многих крупных водоемах лесостепной части области. 24 июля 1987 г. два утенка савки наблюдались на озере у с.Чераскуль, а в начале сентября этого же года на оз.Момынкуль встречен нелетный выводок (Брауде, 1989). 28 июня 1990 г. выводок из 2 птенцов наблюдался на оз.Забалуево (пос.Кочердык), вероятно, здесь обитало 2 пары; одиночные особи отмечались в 1972 г. на оз.Катай и в 80-х гг. на оз.Травяное (Гордиенко, 1995; 1998). По сообщению С.Е.Генералова, самец савки был добыт 18 июня 1969 г. на оз.Буташ Еткульского района, кроме того в течение гнездового периода 1983-86 гг. птицы неоднократно встречались на оз.Курлады (Захаров и др., 1998). По устному сообщению В.Д.Гуляева, савка на оз.Курлады встречается регулярно с начала 70-х гг.; здесь 9 июня 1994 г. обнаружено 5 гнезд, а в целом на озере, по оценкам егеря, гнезилось около 25 пар (Юрлов и др., 1998).

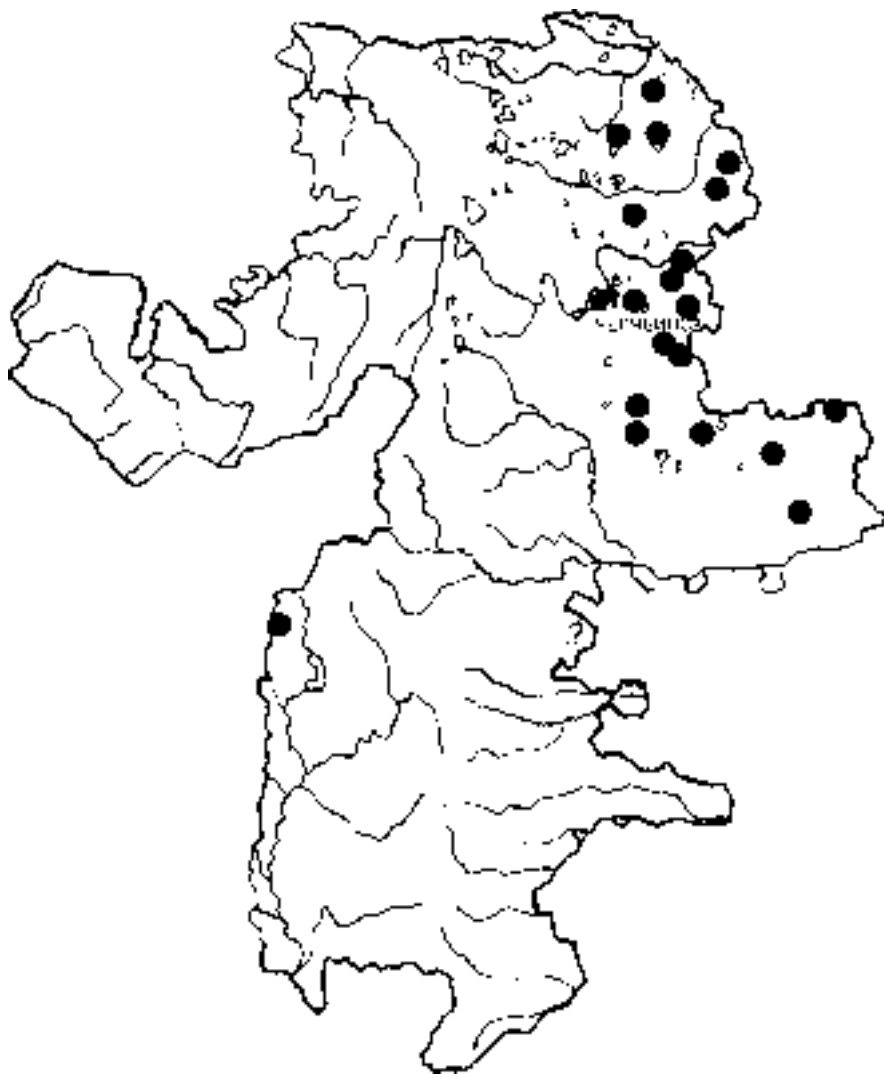


Фото 7. Савка. © А.Козлов.

Нами савка наблюдалась на 29 озерах лесостепного Зауралья, где в общей сложности учтено 298 птиц, включая птенцов. Обнаружены 10 гнезд савок с кладками (в конце мая 1992 г. на оз.Курлады - 3 гнезда, в конце мая 1994 г. на озерах Маян и Алакуль - 2 и 1 гнездо соответственно, 27 мая 1995 г. на оз.Уелги - 2 гнезда, 27 мая 1995 г. на оз.М.Бугодак - 1 гнездо, 19 июня 1996 г. на оз.Тишки - 1 гнездо, в котором нача-

лось вылупление) и 48 выводков (в июле 1992 г. на оз.Курлады, оз.Сыкандык, оз.Катай, оз.Треустан Красноармейского района, оз.Аткуль, оз.Селезян Еткульского района - 11, 7, 1, 4, 2 и 3 выводка соответственно, в июле 1993 г. на оз.Тишки - 4 выводка, в июле 1994 г. на озерах Деньгино, Утичье, Картабыз Октябрьского района, Буташ, Мал.Сарыкуль Еткульского района, Дуванкуль - 2, 1, 1, 3, 5, 2 выводка соответственно, в июле 1996 г. на оз.Тирикуль и оз.Беликуль 2 выводка). Плотность вида на гнездовании составляет 2-7 пар на 1 кв.км гнездопригодных биотопов, 2-10 пар на 10 кв.км общей площади.

Рисунок 16. Схема распространения савки (*Oxyura leucoserphala*)  
(точками обозначены места установленного гнездования,  
знаками вопроса - места вероятного гнездования).



Таким образом, основная область гнездования вида лежит в пределах лесостепного Зауралья между 54°15 и 56°05 с.ш., на запад до 61°30 в.д. Наиболее западная точка установленного гнездования вида - оз.М.Бугодак (58°57 в.д.). Возможно спорадичное гнездование и западнее, так как савка в 1995 и 1997 гг. отмечалась на оз.Чебаркуль (59°40 в.д.) в Башкирии (Карякин, 1998в). В ходе кочевок савки могут залетать севернее Челябинской области (Карякин и др., 1999).

Численность в области на гнездовании оценивается в 200-600 пар, в среднем 430 пар, на пролете 900-2700 особей, в среднем 1900 особей.

## ОТРЯД СОКОЛООБРАЗНЫЕ (FALCONIFORMES)

### Семейство Ястребиные (Accipitridae)

#### Род Скопы (Pandion)

**50. Скопа (Pandion haliaetus haliaetus). А.1.3.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.17).

С.Л.Ушков (1949) считал, что в Ильменском заповеднике в 40-х гг. гнездилась одна пара скоп на оз.Б.Таткуль, откуда птицы залетали в поисках корма на озера Б. и М.Миассово, Б.Кисегач и Б.Ишкуль и редко, но все же наблюдались, на оз.Аргазы, но гнезд он не находил. В 80-х гг., по мнению В.Д.Захарова (1989а), скопа отмечалась единично в Ильменском заповеднике, на остальной территории области не встречена.



Фото 8. Птенец скопы.

© И.Карякин.

По нашим данным, скопа гнездится в Челябинской области исключительно в горно-лесной зоне с наибольшей численностью по хребтам вдоль озер Восточного Урала. Ранее было известно 16 гнездовых участков скоп и их численность оценивалась в 25-30 пар (Карякин, 1998а; 1998г). По состоянию на 1999 г. в области установлено гнездование 17 пар, 2 из которых гнездятся близ Нязепетровского водохранилища на р.Уфе, 2 - в высокогорном районе Южного Урала (верховья р.Юрюзань и оз.Зюраткуль) и 13 пар - на Восточном Урале. Судя по встречам птиц в гнездовой период, весьма вероятно гнездование еще 10-13 пар.

В наиболее крупной гнездовой группировке скоп на Восточном Урале плотность составляет 0.5-1.6 пар на 100 кв.км / 5.3 пар на 1000 кв.км.



Рисунок 17. Схема распространения скопы (*Pandion haliaetus*) (точками обозначены гнездовые участки, знаками вопроса - места вероятного гнездования).

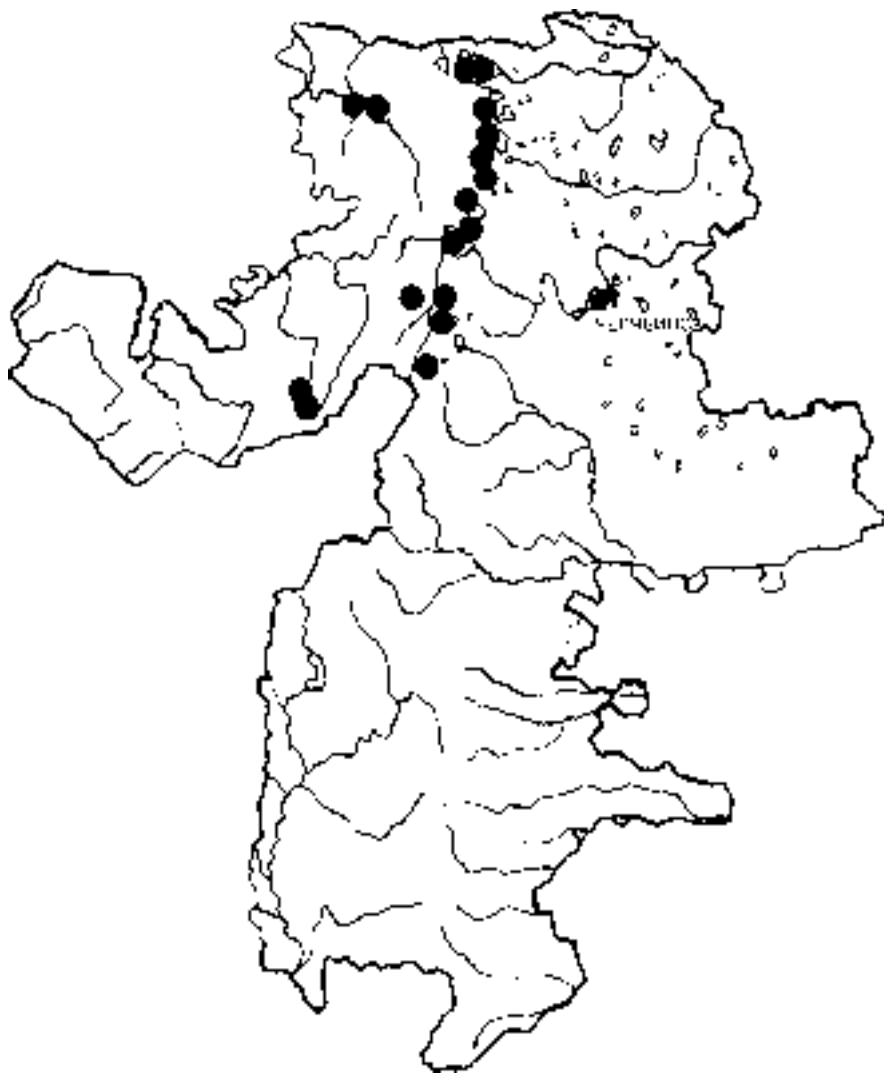




Фото 9-10. Гнездо скопы на вершине живой сосны - слева и классическое расположение гнезда скопы на вершине усыхающей сосны - справа.

© И.Карякин.

В период пролета скопа встречается и на водоемах лесостепного и степного Зауралья. В весенний период неоднократно регистрировалась на озерах Курлады, Тишки, Уелги, Верхнеуральском водохранилище. В.А.Гашек (1998) наблюдала ловащую рыбу скопу в заповеднике Аркаим на р.Утяганке 26 апреля 1997 г. Осенью 1994 г. во время экспедиции на р.Миасс с 1 по 5 сентября нами было учтено 5 скоп, пролетавших в южном направлении на большой высоте. 26 сентября 1995 г. на Аргазинском водохранилище наблюдались одновременно 5 скоп, пролетавших в юго-западном направлении.

Численность скопы в области на гнездовании оценивается в 25-30 пар, на пролете - 900-1600 особей, в среднем 1290 особей.

### **Род Орлы настоящие (*Aquila*)**

**51. Беркут (*Aquila chrysaetos chrysaetos*). А.1.3.** Редкий гнездящийся оседлый вид Челябинской области (рис.18).

В начале века беркут гнезился на восточном макросклоне Южного Урала (Снигиревский, 1929). В Ильменском заповеднике в 40-х гг. регулярно гнезилось 2 пары беркутов в южной и северной частях заповедника (Ушков, 1949). В 80-х гг. беркут встречался в различных районах области с плотностью 0.3-0.5 особей на 100 км маршрута. На гнездовании обнаружен на хр.М.Урал, в Санарском и Уйском борах.

Рисунок 18. Схема распространения беркута (*Aquila chrysaetus*) (точками обозначены гнездовые участки, знаками вопроса - места вероятного гнездования).

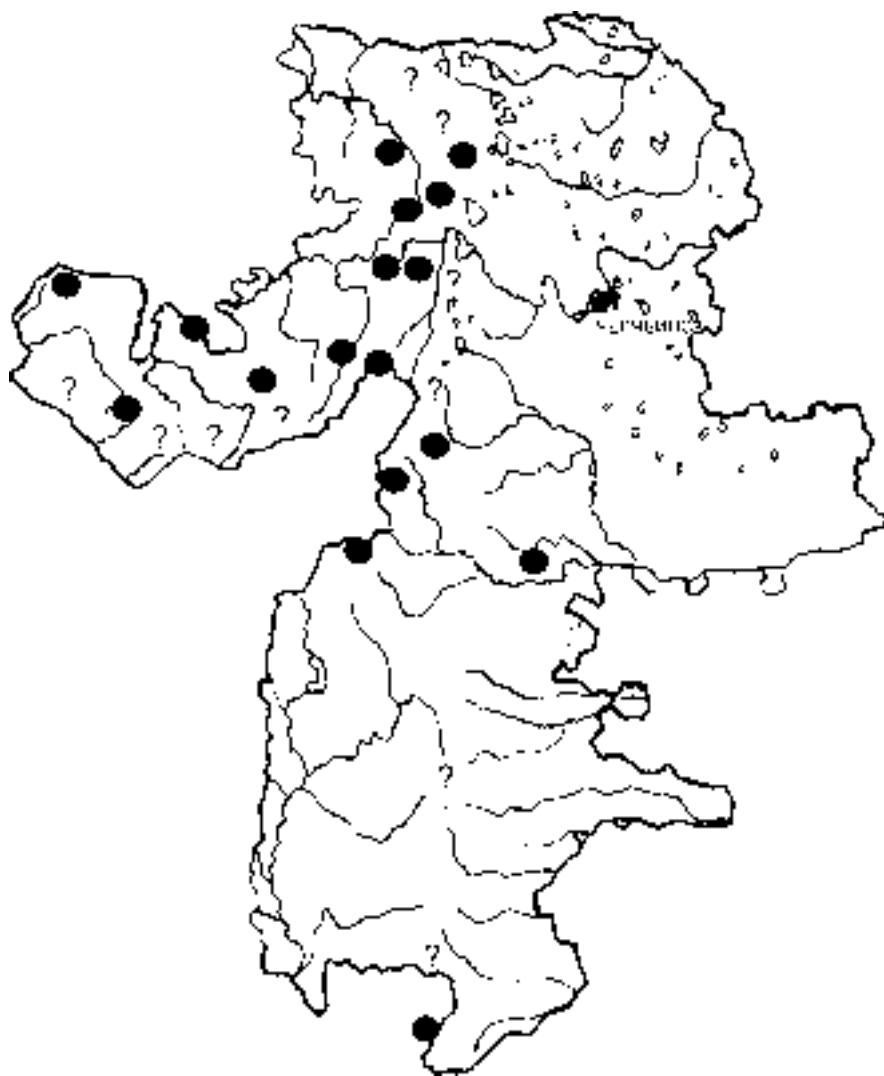




Фото 11. Беркут. © И.Карякин.

С 1998 г. ситуация не изменилась. В настоящее время в области известно 16 гнездовых участков и 10 вероятных мест размножения беркутов. Основная часть региональной популяции (11 гнездовых участков) сосредоточена в центральных горных районах: хребты Каратау, Амшар,



Фото 13. Беркут. © И.Карякин.

По состоянию на 1996 г. численность беркута в области оценивалась в 20 пар (Карякин, 1998а), позже был выявлен еще ряд гнездовых территорий беркута, и расчет численности в ГИС дал возможность оценить численность в 30 пар (Карякин, 1998г).



Фото 12. Птенец беркута.  
© И.Карякин.

Б.Сука, Уреньга, Б.Урал, Таганай, М.Урал, Юрма, Беркут, Курма и Егоза, 1 пара гнездится на хр.Башташ на границе с Приайской равниной и 4 пары в крупных борах периферийных лесостепных районов (Уйский бор, хр.Кряж Щелканды, Карагайский бор, Санаарский бор). Из 10 вероятных мест гнездования орлов 7 находится в пределах горно-лесной зоны, 1 - в лесостепном Зауралье и 2 - на Урало-Уйском водоразделе: Джабык-Карагайский и Брединский боры, причем в последнем в осенне-зимний период беркутов нео-

днократно отмечал В.А.Коровин (1997а). В.А.Гашек (1998), ссылаясь на описания пастухов, предполагает обитание 1 пары в лесах близ п.Наследницкий, но мы склонны считать, что эти данные относятся к паре беркутов, гнездящейся на территории Оренбургской области в Болотовском бору, где в августе 1996 г. нами найдено покинутое слетком, по-видимому, еще в июле гнездо. В лесостепных районах области возможно гнездование беркута также в богатых лесом Пластском, Чебаркульском и Сосновском районах, где наблюдались одиночные птицы. В последнем 13 июня 1966 г. А.А.Семкиным был подобран, по-видимому, слеток беркута (Куклин, 1996). Сведения С.Е.Генералова (Захаров и др., 1998) о гнездовании беркута близ ст.Смеловск Верхнеуральского района с 1986 по 1988 г. являются, по-видимому, ошибочными, так как в указанном бедном лесом районе довольно обычен на гнездовании могильник. Путаница такого рода с орлами довольно часто встречается в литературе.

Плотность вида на гнездовании в горно-лесной зоне составляет 4-6 пар на 1000 кв.км общей площади, в лесостепи - 0.1 пары на 1000 кв.км.

В зимний период большая часть птиц зимует в пределах своих гнездовых участков или в их окрестностях, хотя некоторые молодые совершают кочевки на довольно большие расстояния, на что могут указывать встречи птиц в зимний период в районе г.Троицка в 1992 и 1994 гг.

Численность беркута в области на гнездовании оценивается в 30 пар, на зимовке - 70-80 особей.

**52. Могильник (*Aquila heliaca heliaca*). А.1.3.** Крайне малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.19).

В начале века С.И.Снигиревский (1929) лишь вскользь упоминает о могильнике на Восточном Урале, сообщая о том, что этот орел редко встречается на свалках около г.Миасса и гнездится на кладбищах, поросших старыми соснами в лесостепи восточнее полосы предгорий. С.Л.Ушков (1949) описывает явное вселе-



Фото 14. Молодой могильник. © И.Карякин.



Фото 15. Гнездо могильника с кладкой.  
© И.Карякин.

могильника на гнездовании в области не обнаружил, отмечал лишь птиц в гнездовой период в Ильменском заповеднике, Кизильском, Брединском и Октябрьском районах. В мае 1996 г. пары птиц встречены близ с.Варшавка Карталинского района и с.Алексеевка Варненского района (Захаров и др., 1998). По мнению В.А.Коровина (1995; 1997а; 1998) на юге Челябин-



Фото 17. Слеток могильника.  
© А.Козлов.

ние могильника на Восточный Урал, отмечая, что до 1939 г. в Ильменском заповеднике наблюдались лишь одиночные птицы, в 1940 г. в северной части загнездилась пара птиц, которая продолжала гнездиться до 1944 г. включительно, а в 1944 г. в южной части заповедника загнездилась вторая пара могильников в 10 км от первой. Позже, в 80-х гг. В.Д.Захаров (1989а)



Фото 16. Птенец могильника.  
© И.Карякин.

ской области могильник был в 80-х и остается в 90-х гг. наиболее характерным из орлов: в районе п.Наследницкий на площади 480 кв.км гнездилось 2-3 пары, в заповеднике Аркаим и его окрестностях на площади 100 кв.км в 1993 г. было занято 3 гнезда, в 1995-96 гг. - 2 гнезда; расстояние между соседними гнездами близ п.Наследницкий - около 10 км, в заповеднике - 5 и 7 км; плотность с которой орлы встречаются в степном агроландшафте, составляет 0.4-0.6 особей на 100 кв.км. Аналогичные данные по численности могильни-

Рисунок 19. Схема распространения могильника (*Aquila heliaca*) (точками обозначены гнездовые участки, знаками вопроса - места вероятного гнездования).

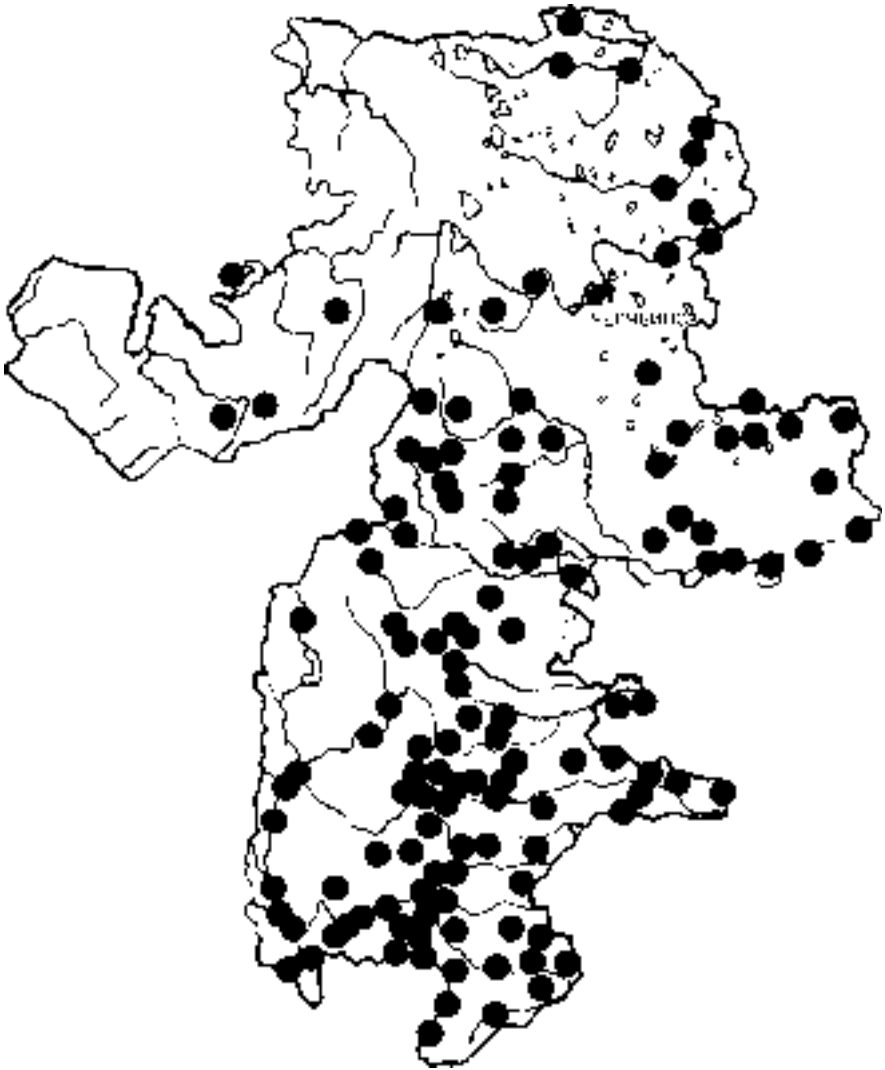




Фото 18. Гнездо могильника на тополе в пойме реки. © И.Карякин.

но 119 гнездовых участков могильников и их численность оценивалась в 150 пар (Карякин, 1998г; 1999б).

В настоящее время (1999 г., включая данные А.Мошкина и Л.Коновалова) в области известно 128 гнездовых участков могильников, которые распределены следующим об-



Фото 19. Гнездо могильника на березе на террасе. © И.Карякин.

разом: Урало-Уйский водораздел с прилегающими борами - 62, Приуралье - 13, юго-восток области - 19, восток области (южная лесостепь) - 20, северо-восток области (северная лесостепь) - 10, горно-лесная зона - 4. Повторное обследование гнездовых участков могильников в долине р.Урал в 1998 г. и в Октябрьском районе в 1999 г. показало, что их количество здесь сократилось в связи с сокращением пастбищной нагрузки на 3 и 4 пары соответственно, в то же время 11 новых пар появилось в островных борах Урало-Уйского водораздела и в полосе предгорий (Карякин, 1999б, 1999в).



Фото 20. Гнездо могильника на сосне. © И.Карякин.

ков в заповеднике Аркам приводит В.А.Гашек (1998). По данным Центра полевых исследований в 1996 г. численность могильника в области оценивалась в 50 пар (Карякин, 1998а), однако исследованиями не были охвачены в должной мере степные и южные лесостепные районы. По состоянию на 1998 г. в области было выявлено





Фото 21-22. Гнездо могильника на тополе в балке: слева - общий вид, справа - птенец в гнезде крупным планом.

© И.Карякин.

На данный момент в лесостепи и степных районах Зауралья могильник - самый многочисленный из орлов, а в связи с преобладанием таковых биотопов в области - самый обычный из орлов на всей ее территории. Плотность вида на гнездовании на Урало-Уйском водоразделе составляет 4-7 пар на 100 кв.км. Расстояние между жилыми гнездами разных пар варьирует от 2 до 19 км, составляя в среднем 8 км. На остальных степных и лесостепных территориях области плотность могильника меньше и варьирует от 0.1 до 3 пар на 100 кв.км. В горно-лес-



Фото 23. Самка могильника, слетающая с гнезда. © И.Карякин.



Фото 24. Могильник. © И.Карякин.

Численность могильника в области на гнездовании оценивается в 150 пар, на пролете - 400-430 особей.

**53. Орел степной (*Aquila nipalensis orientalis*).** А.1.2. Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.20).

В.Д.Захаров (1989а; 1989б) считает степного орла залетным видом Челябинской области, указывая на редкие встречи в Октябрьском и Брединском районах в осенний период. Такого же мнения придерживается В.А.Коровин (1997а), отмечавший одиночных степных орлов на юге области дважды: 20 сентября 1989 г. и 15 сентября 1990 г. С.Е.Гене-

ной зоне плотность на гнездовании минимальна - 0.05 пар на 100 кв.км, и здесь он явно уступает беркуту, по-видимому, вытесняясь последним. В сильно заболоченных лесостепных районах северо-восточной части области, где доминируют угнетенные березняки по озерным котловинам, могильник уступает по численности большому подорлику.



Фото 25.Степной орел. © И.Карякин.



Фото 26.Гнездо степного орла. © И.Карякин.

ралов встречал степных орлов в окрестностях г.Магнитогорска практически каждый год и предполагал их гнездование здесь (Захаров и др., 1998). В результате работы Центра полевых исследований была выявлена одна из самых северных более или менее стабильная гнездо-

Рисунок 20. Схема распространения орла степного (*Aquila nipalensis*) (точками обозначены гнездовые участки, знаками вопроса - места вероятного гнездования).

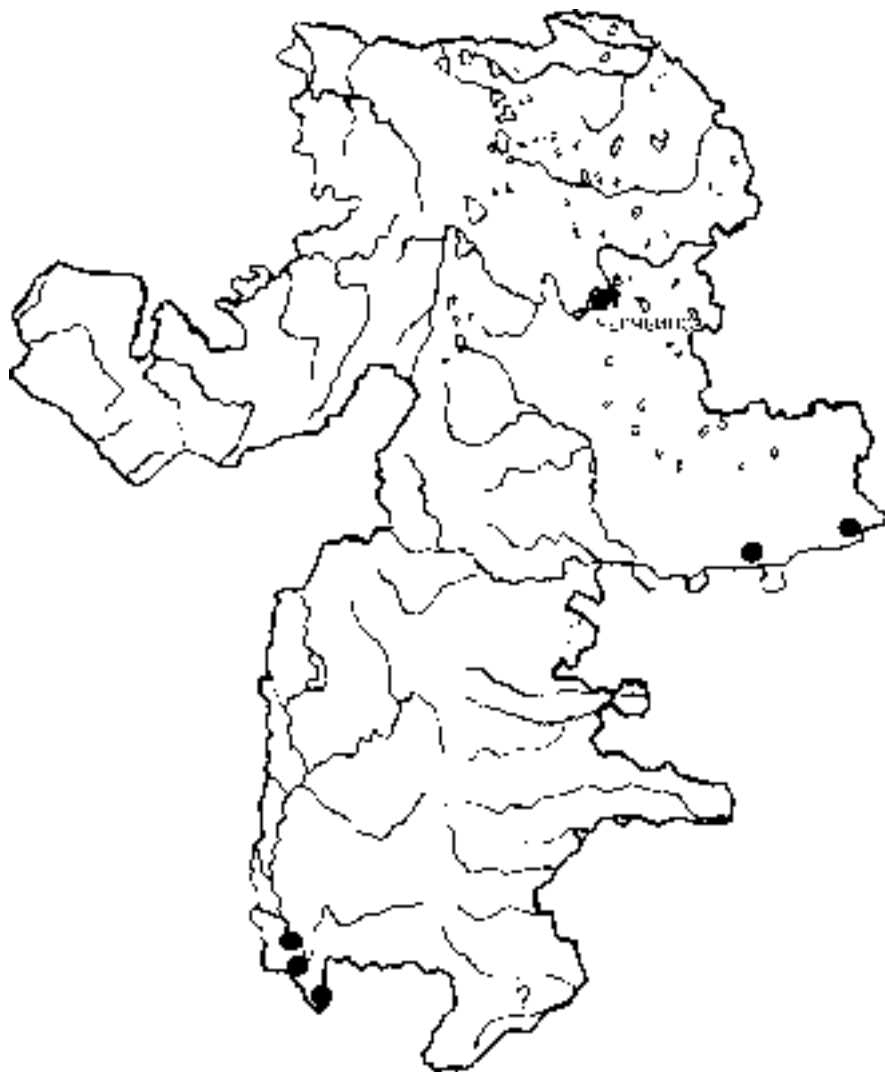




Фото 27. Самка степного орла на гнезде.  
© И.Карякин.

Зауралье, причем самая северная, находится в степях по р. Уй на границе Челябинской области и Казахстана, где установлено гнездование 2-х пар близ с. Караульское и с. Крутоярское (Карякин, 1998г).

В настоящее время ситуация со степным орлом в Челябинской области остается стабиль-



Фото 28. Кладка степного орла. © И.Карякин.



Фото 29. Птенец степного орла. © А.Елизаров.

вая группировка степного орла в приуральских степях на границе Челябинской области, Башкирии и Оренбургской области: здесь в общей сложности установлено гнездование 12 пар, из которых 3 гнездится в Челябинской области; вторая гнездовая группировка степных орлов в

ной, то есть 3 пары гнездятся в Приуралье (2 пары на р. Урал и 1 пара в верховьях р. В. Гусиха) и 2 пары на р. Уй. Между этими гнездовыми группировками имеется, по-видимому, разрыв, что связано с облесенностью Урало-Уйского водораздела и плотной населенностью его

могильником, хотя возможно, здесь степной орел и гнездится в Чилижном долу, где взрослые особи дважды регистрировались в гнездовой период. Плотность, с которой степные орлы гнездятся в приуральских степях, составляет 3 пары на 100 кв.км / 4.6 пар на 1000 кв.км.

На кочевках степные орлы встречаются вплоть до 54°20 с.ш. на востоке области (1 особь встречена 3 июля 1994 г. близ с.Шипкино Октябрьского района) и до 54°00 с.ш. - в Приуралье (8 мая 1996 г. одна птица севернее г.Верхнеуральска).

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 10 пар, на пролете - 30-70 особей.

**54. Подорлик большой (*Aquila clanga*). А.1.3.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.21).



Фото 30. Пуховой птенец большого подорлика. © А.Козлов.

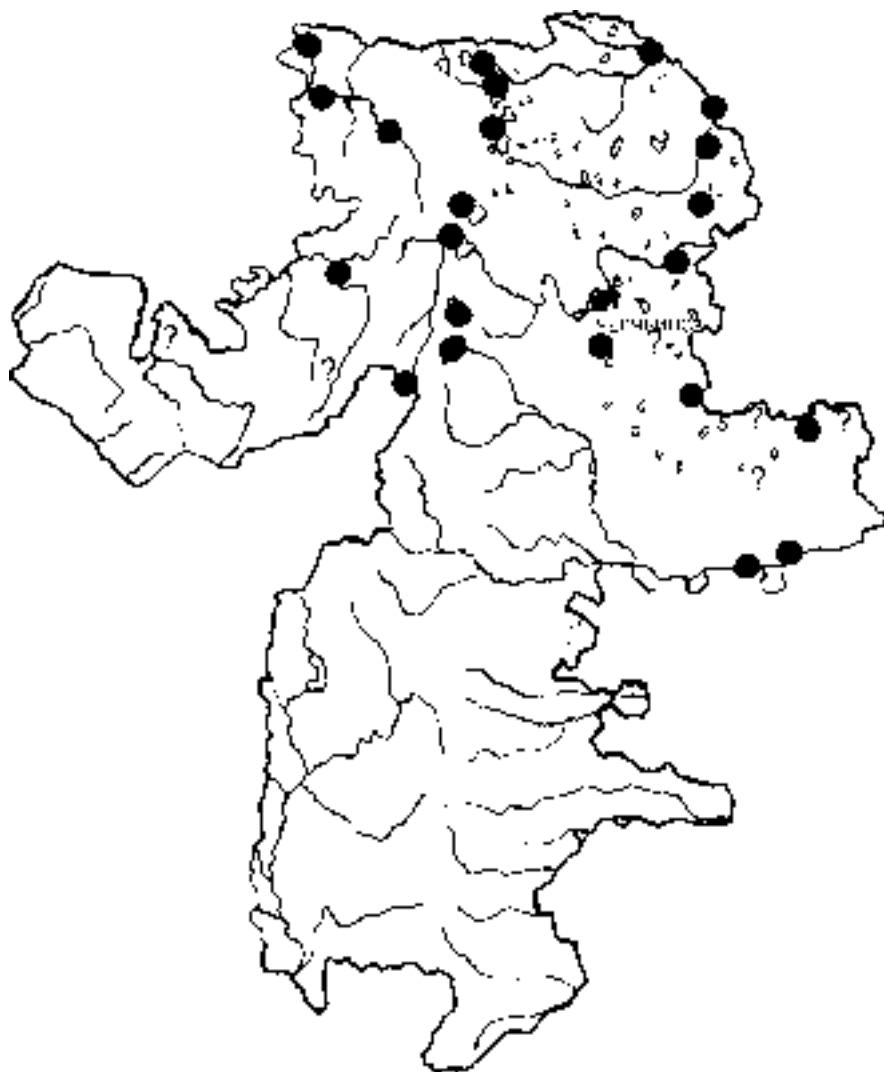
ке, Чебаркульском и Октябрьском районах, однако гнездование так и не было установлено. В.А.Коровин (1997) подорлика на юге области не встречал. П.С.Редько (1998) было известно 3 гнезда: два в Еткульском бору, одно - в Назаровском бору, однако есть сомнения в правильности определения вида,

В 20-30-х гг. большой подорлик был обычен на Восточном Урале и по общей численности уступал только канюку и коршуну (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949), однако в конце 30-х гг. началось сокращение его численности. По данным С.Л.Ушкова (1949) в Ильменском заповеднике в 1939 г. из известных ранее 10 гнезд было занято только 5, а в 1941 г. установлено гнездование лишь трех пар. В 80-х гг. В.Д.Захаров (1989а) наблюдал птиц в Ильменском заповедни-



Фото 31. Птенец большого подорлика. ©

Рисунок 21. Схема распространения подорлика большого (*Aquila clanga*) (точками обозначены гнездовые участки, знаками вопроса - места вероятного гнездования).



так как здесь довольно обычен могильник. По данным Центра полевых исследований (Карякин, 1998а, 1998г) в области по состоянию на 1996-1998 г. было установлено гнездование 19 пар подорликов, а их общая численность оценивалась в 50 пар.

В настоящее время в области известно 22 гнездовых участка подорликов и 6 мест вероятного гнездования вида. 10 гнездовых участков и 4 места вероятного гнездования вида приурочены к лесостепному Зауралью, 8 гнездовых участков - к Восточному Уралу и 4 и 2 места вероятного гнездования - к центральным районам горно-лесной зоны Южного Урала (3 пары в пойме р.Уфы, 2 - в пойме р.Ай и 1 - в пойме р.Юрюзань). Возможно, в лесостепном Зауралье гнездится гораздо больше подорликов, однако в связи с трудностью обследования заболоченных березняков в озерных котловинах, он здесь недоучитывается.

Численность подорлика в области на гнездовании оценивается в 50 пар, на пролете - 250-460 особей, в среднем 350 особей.

### **Род Орлы ястребиные (*Hieraetus*)**

- **Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*)**. Залеты орла-карлика регистрировались и продолжают регистрироваться в Башкирии (Карякин, 1998в; 1998г). В Челябинской области этот вид нами не наблюдался, как, собственно, и многими другими исследователями. П.С.Редько (1998) приводит данные о гнездовании орла-карлика в Еткульском бору, где им 28 мая 1998 г. найдено гнездо на сосне, которое располагалось на ветке далеко от ствола; на гнезде наблюдалась птица светлой морфы. К сожалению, в сообщении нет точных параметров гнезда. Мы склонны считать, что здесь произошла элементарная ошибка в определении вида, так как для орла-карлика, во-первых, не характерен такой стереотип устройства гнезда, во-вторых, находка удалена на сотни километров от ареала, к тому же в данном районе гнездится большое количество светлых осоедов (их автор относит к числу редких птиц), которые имеют аналогичные указанным стереотипы расположения гнезд - на крупных ветках сосен на удалении от 1 до 5 м от ствола.

Несомненно, орел-карлик в настоящее время расширяет свой ареал на северо-восток в Уральском регионе (Карякин, 1998г), однако если и следует ожидать гнездования вида, так это на Бугульминско-Белебеевской возвышенности (граница Самарской области, Татарстана, Башкирии и Оренбургской области) и, с меньшей вероятностью, на южной оконечности Южного Урала (граница Оренбургской области и Башкирии).

## Род Канюки (*Buteo*)

**55. Канюк обыкновенный (*Buteo buteo vulpinus*).** А.4.4. Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Самый многочисленный на гнездовании среди ястребиных области. Был (Ушков, 1949) и остается таким в настоящее время (Захаров, 1989б; Коровин, 1997а). По состоянию на 1996 г. численности вида в области (экспертная оценка) оценивалась в 1500-2000 пар (Карякин, 1998а). Позже результаты учетов были обработаны в ГИС и рассчитанная для области численность составила 5000 пар (Карякин, 1998г).

Населяет все типы облесенных биотопов во всех природных районах, за исключением обширных степных районов юга и востока области. В центральных районах горно-лесной зоны Южного Урала канюк достигает плотности на гнездовании 60 пар на 100 кв.км (здесь 1-2 пары птиц отмечаются на каждый километр маршрута), в целом по Южному Уралу в пределах области 19-57 пар на 100 кв.км. В полосе предгорий Южного Урала, где территория сильно всхолмлена, и распространены березовые леса, плотность канюка на гнездовании достигает 30 пар на 100 кв.км, однако обычно она меньше, чем в большей части горных районов - 6-19 пар на 100 кв.км. В высокогорном районе Южного Урала на границе Челябинской области и Башкирии, где типично горный ландшафт с тундровыми макушками наиболее высоких вершин занимает тайга с елью, пихтой, сосной, лиственницей и березой, канюк гнездится с плотностью 3-18 пар на 100 кв.км., в среднем 11.3 пар на 100 кв.км. В долинах рек, богатых сенокосными лугами, плотность канюка возрастает, местами до 40 пар на 100 кв.км. В лесостепных районах канюк гнездится с плотностью 5-19 пар на 100 кв.км, в среднем 10.2 пар на 100 кв.км. На южной оконечности Урало-Уйского водораздела плотность канюка сильно колеблется на разных площадях, в связи с различной облесенностью территории и составляет 3-22 пары на 100 кв.км, в среднем 9.0 пар на 100 кв.км. В южных районах обычная плотность канюка 1 пара на 1 кв.км лесонасаждений.

Через Южный Урал пролегает основной миграционный поток западносибирских канюков. Птицы, естественно, летят широким фронтом через всю область, но здесь, в горах, образуется сужение пролетного пути, где птицы выстраиваются узкими потоками, направляющими которым служат осевые хребты. В 10-20-х числах сентября здесь идет наиболее ярко выраженный пролет, в ходе которого за 1 час можно наблюдать до 200 особей. Наиболее ярко



выделяется два потока: большая часть летит над осевой частью Урала, пересекая высокогорья западнее Уралтау и входя в пределы Башкирии между горными массивами Ямантау и Иремель, часть же птиц обигает Южный Урал, летя вдоль периферийных хребтов восточного склона. На интенсивный осенний пролет канюков между хр.Уреньга и хр.Нургуш в Катав-Ивановском районе есть указания у В.Д.Захарова с соавторами (1995).

Численность в области на гнездовании оценивается в 5000 пар, на пролете - 71000-88000 особей, в среднем 79000 особей.

**56. Курганник (*Buteo rufinus rufinus*). Б.1.2.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.22).

В.А.Коровин (1997а) с мая по сентябрь несколько раз регистрировал кочующих особей на юге области. Летом 1989 г. взрослый самец со сломанным крылом был подобран С.Е.Генераловым в окрестностях г.Маг-



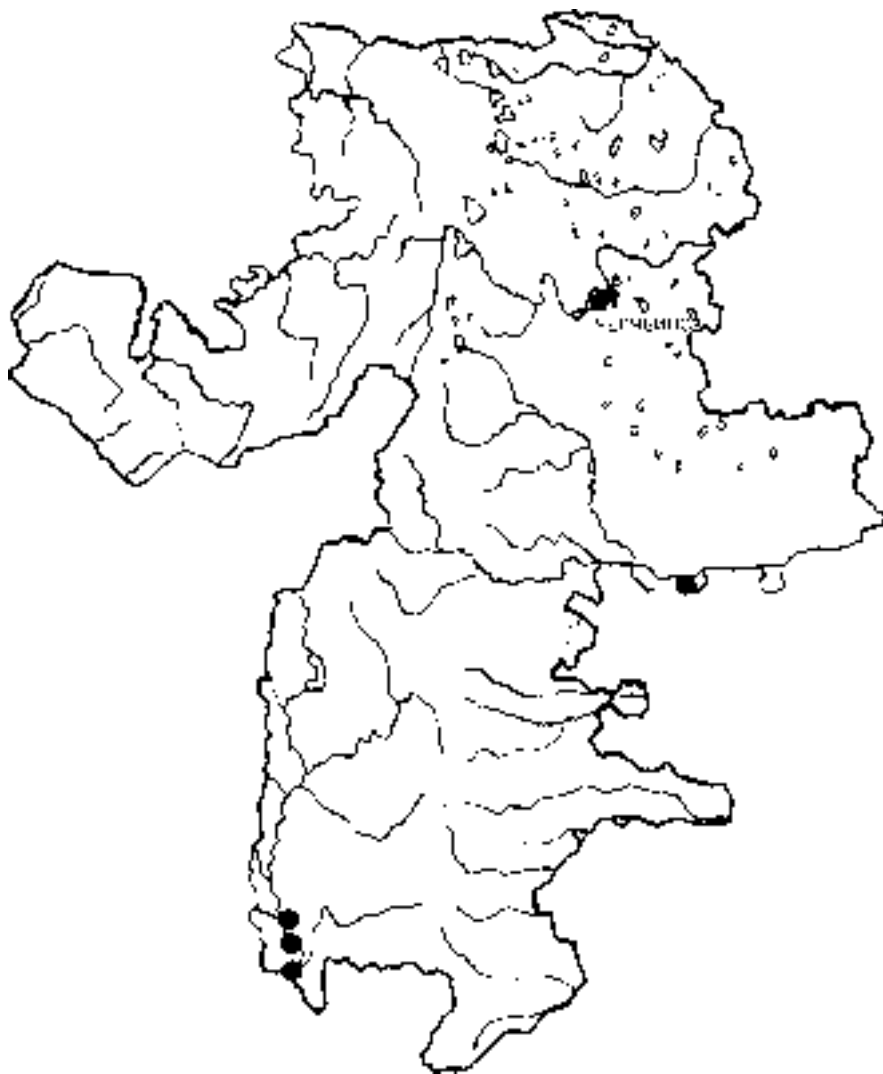
Фото 32. Птенцы курганника. © И.Карякин.



Фото 33. Слеток курганника. © И.Карякин.

нитогорска (Захаров и др., 1998). По данным Центра полевых исследований за 1996 г. численность курганника в области на гнездовании оценивалась в 40-50 пар (Карякин, 1998а), однако позже, в местах гнездования, выявленных С.В.Быстрых, курганник не был обнаружен, в результате

Рисунок 22. Схема распространения курганника (*Buteo rufinus*) (точками обозначены гнездовые участки, знаками вопроса - места вероятного гнездования).



чего обработка результатов в ГИС дала численность для области в 19-22 пары (Карякин, 1998г), хотя оставался необследованным крайний юго-восток области и был плохо обследован ее юго-запад.

В настоящее время (Карякин, 1998г; наши данные) в области известно гнездование 3-х пар курганников на скалах р.Урал в Кизильском районе и 1 пары в березовом колке близ д.Каменная Речка на р.Уй.

Последняя находка является самой северной (54° с.ш.) и не исключено, что лежит севернее области регулярного гнездования вида. Еще 1 пара курганников гнездится на деревянной опоре ЛЭП на границе Челябинской области и Казахстана на территории Кустанайской области. Плотность курганника на гнездовании в приуральских степях составляет 3 пары на 100 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 19-22 пар, на пролете - 100-200 особей.

**57. Зимняк (*Buteo lagopus lagopus*). Д.4.4.** Обычный пролетный вид Челябинской области.

Регулярно встречается в области в период миграций. Численность в агроландшафтах весной составляет 3-7 особей на 100 кв.км, осенью - 1-11 особей на 100 кв.км, в наиболее благоприятных биотопах достигая 60 особей на 100 кв.км (Коровин, 1998).

По нашим данным, плотность зимняка в области на пролете варьирует от 0.5 до 80 особей на 100 кв.км, составляя в пик пролета в среднем 47 особей на 100 кв.км, а в целом за период наблюдений (с момента встречи первой птицы до момента встречи последней) - 9 особей на 100 кв.км.

Численность в области на пролете оценивается в 5000-30000 особей, в среднем 16000 особей.



Фото 34. Гнездо курганника на опоре ЛЭП.  
© И.Карякин.

## Род Осоеды (*Pernis*)

**58. Осоед (*Pernis apivorus*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

По мнению С.Л.Ушкова (1949), был редок в Ильменском заповеднике в 30-40-х гг. В.А.Коровин (1997а; 1998) вообще не указывает этот вид в своих сводках по птицам юга области. П.С.Редько (1998) считает осоеда редким гнездящимся видом лесостепного Зауралья, указывая на находку единственного гнезда на границе с Курганской областью. В 90-х гг. осоед был найден в большом количестве на гнездовании в горах Южного Урала и его численность оценивалась в области в 500 пар (Карякин, 1998а). Позже были обследованы лесостепные и степные районы Зауралья и результаты учетов обработаны в ГИС, что позволило оценить численность осоеда в области в 1000 пар (Карякин, 1998г).

В настоящее время осоед достигает максимальной численности в области в горах Южного Урала, где гнездится с плотностью 3-6 пар на 100 кв.км, до 10 пар на 100 кв.км в среднем 3.7 пар на 100 кв.км по периферии горно-лесной зоны и 4-10 пар на 100 кв.км, в среднем 6.2 пары на 100 кв.км - в центральных горных районах. Максимальная локальная плотность отмечена в верховьях р.Уфы - 13 пар на 100 кв.км. В лесостепных районах численность осоеда падает, местами до 0.08-0.2 пар на 100 кв.км, что напрямую связано с уменьшением облесенности территории. Во всяком случае, в лесных массивах Урало-Уйского водораздела и северо-востока области плотность осоеда на гнездовании стабильна - 1-5 пар на 100 кв.км. Наиболее южной точкой гнездования вида мы считаем Брединский бор, где 8 августа 1996 г. встречен только что покинувший гнездо выводок. Южная граница гнездового ареала вида идет, таким образом, от предгорий восточного склона Южного Урала к Урало-Уйскому водоразделу по 54°с.ш., огибают лесные массивы водораздела, проходя между 52°00 и 52°20 с.ш. в районе Брединского бора и далее снова поднимается к северу до 54°20 с.ш. в Октябрьском районе.

В период пролета осоед максимальной численности достигает также в горах Южного Урала, где, как и канюк, летит довольно интенсивно через высокогорный район, придерживаясь долин между осевыми хребтами.

Численность осоеда в области на гнездовании оценивается в 1000 пар, на пролете - 14000-20000 особей, в среднем 17300 особей.

## Род Орланы (*Haliaeetus*)

**59. Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla albicilla*). А.1.3.**  
Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.23).

Еще в начале века орлан был обычной гнездящейся птицей Восточного Урала, где пары гнездились на каждом более или менее крупном водоеме (Снигиревский, 1929). В 40-х гг. на 50 озерах Ильменского заповедника гнездилось 2 пары (Ушков, 1949). В 80-х гг. орлан гнезился в Ильменском заповеднике и Уйском бору и встречался на остальной территории



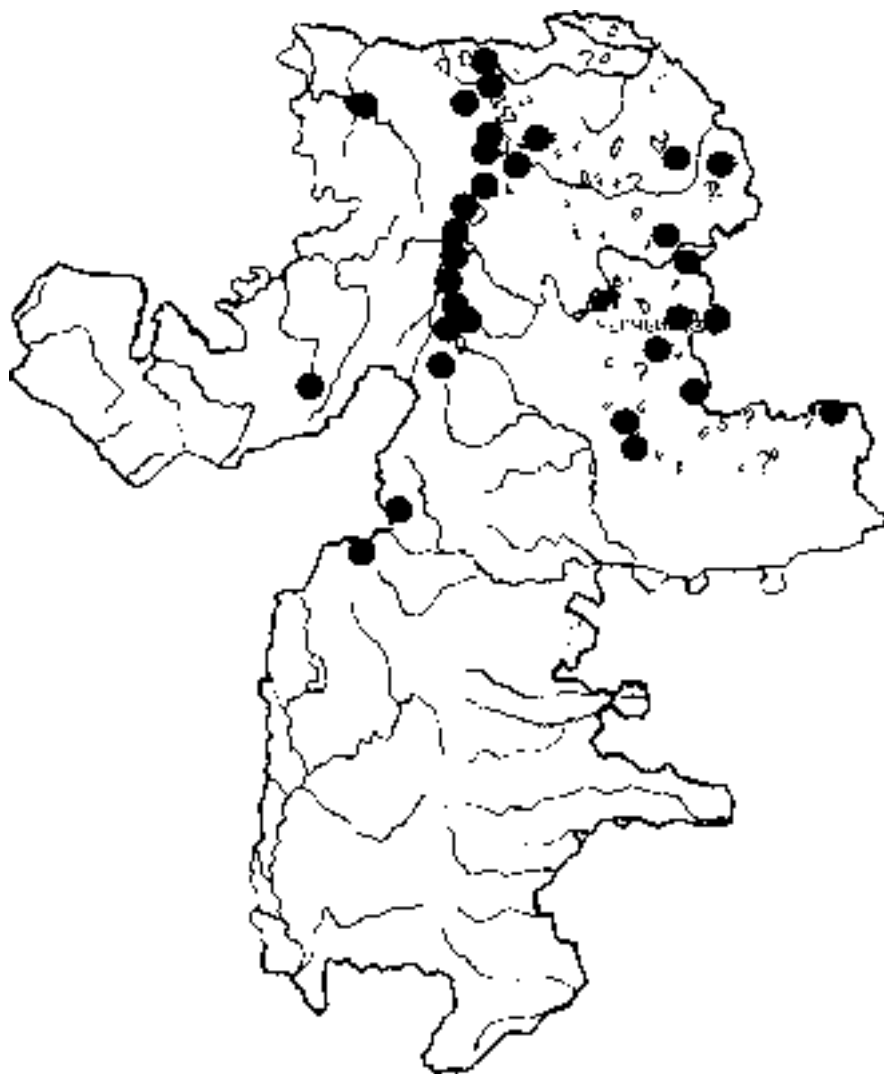
Фото 35. Молодой белохвост. © И.Карякин.



Фото 36. Гнездо белохвоста.  
© И.Карякин.

области в количестве 0.1-0.3 особи на 100 км маршрута (Захаров, 1989а). Спорадические встречи и случаи добычи птиц известны на более чем десяти водоемах области (Куклин, 1996). Н.С.Гордиенко (1995) со слов егерей приводит данные о гнездовании орланов в колках у озер Утичье и Травяное Октябрьского района. По данным С.Е.Генералова в 70-80-х гг. пара орланов гнездилась в Анненском заказнике Карталинского района более 10 лет. Вероятно гнездование птиц у с.Канашево Красноармейского района, где найдено прошлогоднее гнездо и встречена пара взрослых и одна молодая птица (Захаров и др., 1998). П.С.Редько (1998) видел слетков орлана у д.Селезян в конце 80-х гг. В 1996-98 гг. численность орлана в области оценивалась в 30-35 пар на основании находок гнезд 23 пар, большей частью на

Рисунок 23. Схема распространения орлана белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) (точками обозначены гнездовые участки, знаками вопроса - места вероятного гнездования).



Восточном Урале, и встречи еще 13 пар в лесостепном Зауралье (Карякин, 1998а, 1998г).

Орлан тесно связан с крупными водоемами и гнездится в непосредственной близости от них, не далее 800 м. В настоящее время в области известно 29 гнездовых участков орланов и 7 мест вероятного гнездования вида. За последние 3-4 года исчезли 3 гнездовых участка (Верхнеуральское и Троицкое водохранилища, долина р.Ай), но появились явно новые пары на озерах Мал.Сарыкуль, Селезян, Треустан, Сугояк. Найдены гнезда на ранее известных участках у озер Утичье, Бол.Шантрапай, Дуванкуль, Сукудук, Катай, Мыркай, Беликуль. В целом, заметно возросла встречаемость птиц - до 10-13 особей на 100 кв.км.

Численность орлана в области на гнездовании оценивается в 40-50 пар, на пролете - 1100-2300 особей, в среднем 1800 особей.

- **Орлан-долгохвост (*Haliaeetus leucoryphus*).** Был включен в список птиц Уральского региона на основании сообщения В.Никитина о встрече взрослого долгохвоста 12 июня 1987 г. в окрестности г.Троицка над водохранилищем и находки трупа птицы, погибшей на ЛЭП в 1996 г. близ Желкуарского водохранилища (Казахстан), что в непосредственной близости от границы Челябинской области (Карякин, 1998г). Несмотря на все вышесказанное, по-видимому, было преждевременным включать вид в список птиц региона, так как непосредственно в его границах документально подтвержденных находок нет. Хотя и имеется неоспоримый факт находки погибшего орлана на Желкуарском водохранилище, оно все-таки лежит за пределами границы области и, следовательно, можно констатировать залет вида лишь в пределы Казахстана, а не в Челябинскую область. Птица же, встреченная В.Никитиным не была сфотографирована, и поэтому остаются небольшие сомнения в правильности ее определения. В связи с этим, мы не включаем орлана-долгохвоста в список птиц Челябинской области.

### **Род Коршуны (*Milvus*)**

**60. Коршун черный (*Milvus migrans*).** А.4.4. Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

По Л.С.Степаняну (1990), Челябинская область лежит в пределах зоны интерградации между номинальным (*Milvus migrans migrans*) и восточным (*M. m. lineatus*) подвидами коршунов.

Был и остается в настоящее время обычной птицей Восточного Урала и лесостепного Зауралья, где селится в прибрежной полосе

озер и близ населенных пунктов (Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Редько, 1998). В степных районах юга области, по мнению В.А.Коровина (1997а; 1998), немногочислен на гнездовании, придерживается здесь населенных пунктов, водоемов и островных боров, встречаясь с плотностью 0.2 особи на 100 кв.км. В 1996 г. численность коршуна в Челябинской области оценивалась (экспертная оценка) в 2500 пар (Карякин, 1998а), однако в 1998 г. данные учетов были обновлены и пересчитаны в ГИС и общая численность гнездящейся в области популяции составила 1300 пар (Карякин, 1998г).

Складывается впечатление, что раньше коршун был более обычен в области, особенно в южных степных районах, и падение его численности стало заметным в 70-80-х гг. Еще в конце 80-х - начале 90-х гг. коршун встречался на юге области в 1.5-2 раза чаще, чем в конце 90-х гг.

В настоящее время коршун встречен на гнездовании по всей территории области, однако его численность здесь меньше, чем в пограничных регионах - Башкирии, Пермской и Свердловской областях. Плотность, с которой коршуны гнездятся на реках горно-лесной зоны Южного Урала, составляет 3-13 пар на 100 кв.км, в среднем 4.1 пар на 100 кв.км. На Восточном Урале наблюдаются концентрации близ озер до 26 пар на 100 кв.км. Вне озер в полосе предгорий его плотность на гнездовании составляет 1-3 пары на 100 кв.км, в среднем 1.9 пар на 100 кв.км. В лесостепных районах северо-востока области коршун гнездится с плотностью 2-15 пар на 100 кв.км, в среднем 5 пар на 100 кв.км. Здесь «очаги» численности отмечаются на территории крупных водно-болотных комплексов, где сохранились островные боры или березовые колки. На территории большей части лесостепей численность коршуна колеблется в пределах 0.5-4.5 пар на 100 кв.км, максимальна она на Урало-Уйском водоразделе - в среднем 1.5 пары на 100 кв.км и минимальна в южной части лесостепной зоны - в среднем 0.5 пар на 100 кв.км. В степных районах коршун гнездится большей частью в пойменных лесах крупных рек, реже в колках близ свалок, скотомогильников, летних лагерей скота. В среднем по району плотность на гнездовании составляет 0.1 пары на 100 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 1300 пар, на пролете - 10000-15000 особей, в среднем 12800 особей.

### **Род Ястребы (*Accipiter*)**

**61. Тетеревятник (*Accipiter gentilis*). А.4.4.** Немногочисленный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

По данным Л.С.Степаняна (1990), вся территория Челябинской области входит в пределы ареала восточного подвида (*Accipiter*



gentilis schvedowi), который в районе Южного Урала интерградирует с западным подвидом (*A. g. gentilis*). Однако мы склонны считать, что территория области лежит в зоне интерградации двух подвидов - восточного (*A. g. schvedowi*) и северного (*Accipiter gentilis buteoides*), ареал которого спускается узким клином по горам Южного Урала, вплоть до Оренбургской области.

В 30-40-х гг. тетеревиатник был обычен в Ильменском заповеднике как, собственно, и на остальных территориях Восточного Урала, лишь в конце 40-х гг. численность сократилась с 4-5 пар до 2 пар в результате производственного отстрела и разорения гнезд (Ушков, 1949). В 90-х гг. его численность (экспертная оценка) оценивалась в 300-400 пар (Карякин, 1998а), а позже (расчет учетных данных в ГИС по состоянию на 1998 г.) в 500 пар (Карякин, 1998г).

В настоящее время тетеревиатник населяет всю территорию области, включая южные районы, где гнездится в островных лесах и, реже, в лесополосах. Наибольшей численности достигает в горах, где преобладают умеренно фрагментированные темнохвойные насаждения. Плотность, с которой тетеревиатники гнездятся здесь, составляет 2-15 пар на 100 кв.км, пара от пары гнездятся в 2-10 км друг от друга более или менее равномерно. При пересчете данных с учетных площадей на общую площадь района получается плотность 10-80 пар на 1000 кв.км. Средняя плотность на гнездовании составляет 3 пары на 100 кв.км. (20 пар на 1000 кв.км). В лесостепных районах области этот вид гнездится с плотностью 0.09-3 пары на 100 кв.км, в среднем 1 пара на 100 кв.км. На юге области плотность составляет в среднем 0.6 пар на 1 кв.км, причем в островных борах наблюдается локальная плотность до 5 пар на 100 кв.км. В лесополосах плотность на гнездовании составляет 0.05-0.1 пара на 10 км лесополос.

Гнездование тетеревиатника в лесополосах - явление последних десятилетий. Налицо рост численности вида в лесостепи, освоение новых биотопов, кормов и способов охоты, в то время, как популяции горно-лесной зоны остаются стабильными. Именно в южных лесостепных и степных районах тетеревиатник учитывается в настоящее время чаще в ходе пеших и автомобильных маршрутов по открытой местности, чем в горах, где на гнездовании он более обычен. Связано это в первую очередь с тем, что сменились способы охоты ястреба при освоении им открытого ландшафта. Здесь он часто парит и бьет птицу или сусликов с лету и в угон, как балобан. Не исключено, что вселение тетеревиатника в лесостепь и островные степные боры стало возможным в результате тотального сокращения численности балобана, от которого к 80-м гг. освободились огромные территории.

Численность тетеревиного в области на гнездовании оценивается в 500 пар, в зимний период - 3000-4000 особей, в среднем 3400 особей.

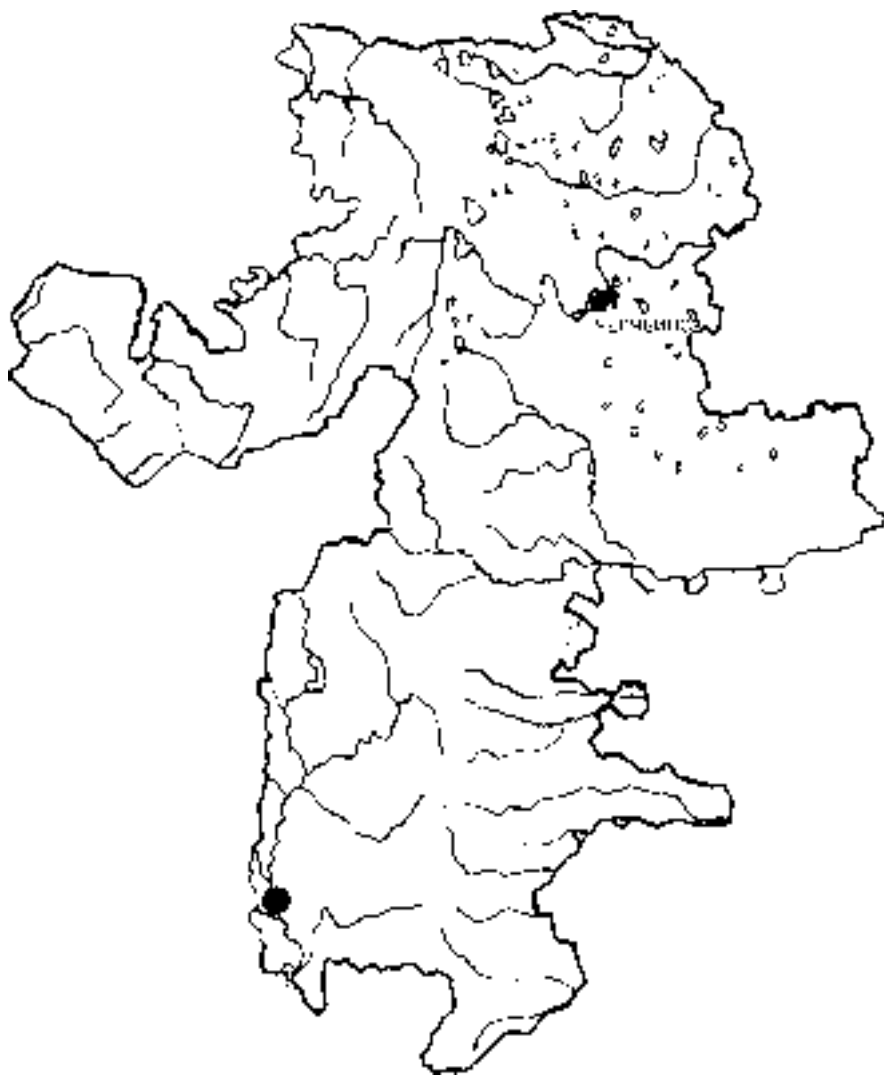
**62. Тювик (*Accipiter brevipes*). Б.1.4.** Крайне редкий локально гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.24).

До 90-х гг. никто из исследователей тювика в Челябинской области не встречал. 12 июня 1991 г. А.Мошкин обнаружил труп тювика на насыпи железной дороги близ п.Наследницкий (Карякин, 1998г). На основании встречи пары с гнездовым поведением в пойме р.Сакмара на юге Башкирии, вид внесен в список вероятно гнездящихся птиц Башкирии (Карякин, 1998в; 1998г), куда проник, по-видимому, в последние десятилетия в результате расширения ареала на север. При анализе фотоархива Центра полевых исследований была обнаружена фотография гнезда, описанного как гнездо перепелятника, с кладкой из 4 чисто белых яиц, сделанная С.В.Головковым в конце мая 1996 г. в пойме р.Урал. Мы склонны считать, что в данном случае было сфотографировано гнездо тювика, так как именно для него характерна чисто белая окраска яиц, да и биотоп, каким является пойменный лес. Это предположение подкрепляет находка гнезда тювика с 3 птенцами в пойме р.Урал 11 июля 1999 г. А.Мошкиным. Им же тремя днями позже в пойме р.Урал на границе с Оренбургской областью наблюдался самец, вероятно тювика, бросившийся в глаза отсутствием пестрин на исподу крыла и черными концами крыльев. Все вышеприведенные данные позволяют включить тювика в список гнездящихся птиц крайнего юго-запада области. По-видимому, в настоящее время тювик в области гнездится только в пойме р.Урал, возможно и в поймах ее крупных притоков.

Из общей картины распределения и появления тювика в области совершенно выклинивается сообщение В.Д.Захарова с соавторами (1998) о находке гнезда тювика с кладкой из 2 яиц С.Е.Генераловым в июне 1979 г. в Анненском заказнике (Карталинский район), однако здесь может иметь место ошибка в определении вида, так как авторы указывают на то, что у птицы была отмечена красная радужина глаз, в то время как при наблюдении с нескольких метров глаза тювика кажутся полностью черными (окраска радужины некоторых перепелятников может показаться красной, в реальности имея яркий оранжевый цвет, но при этом контрастировать с черным зрачком) и не указывают на отсутствие светлой брови.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 1-5 пар, на пролете - 5-25 особей.

Рисунок 24. Схема распространения тювика (*Accipiter brevipes*) (точками обозначены гнездовые участки, знаками вопроса - места вероятного гнездования).



**63. Перепелятник (*Accipiter nisus nisus*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный, частично зимующий вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) отмечает, что перепелятник в Ильменском заповеднике в 1940-41 гг. встречался реже тетереvyтника, и его количество здесь было не более 3-4 пар по сравнению с 4-5 парами тетереvyтников, а после 1941 г. встречи стали еще более редки, а известные гнезда были необитаемы. В.А.Коровин (1997а) иногда встречал перепелятника в колках, островных борах и лесополосах на юге области, а в 1991 г. в заповеднике Аркаим было найдено единственное гнездо с кладкой из 4 яиц. П.С.Редько (1998) отнес перепелятника к обычным птицам лесостепного Зауралья. По данным ЦПИ в 1996 г. численность перепелятника в Челябинской области (экспертная оценка) оценивалась в 500 пар (Карякин, 1998а), однако к 1998 г. в результате более полного охвата исследованиями всех природных районов области и расчета учетных данных в ГИС, численность вида составила 1500 пар (Карякин, 1998г).

В настоящее время максимальной численности перепелятник достигает в горно-лесной зоне области. Гнездится в темнохвойных лесах, смешанных лесах с преобладанием ели и пихты и молодых сомкнутых сосняках или сосновых посадках с плотностью 2-12 пар на 100 кв.км. Местами встречаются локальные группировки с плотностью перепелятника до 20 пар на 100 кв.км - в основном по периферии горных лугов и в речных долинах с пойменными ельниками и мозаикой лугов. Средняя плотность перепелятника в таких биотопах составляет 6 пар на 100 кв.км. При учете на крупных площадях плотность перепелятника в темнохвойных лесах горных районов составляет 30-40 пар на 1000 кв.км. Расстояние между гнездами разных пар перепелятников в темнохвойных лесах составляет обычно 1-2 км. В наиболее плотных локальных группировках жилые гнезда разных пар располагаются в 100-300 м одно от другого, что мы отмечали на хр.Каратау и в пойме р.Уфы. В Зауралье перепелятник гнездится с плотностью 1-4 пары на 100 кв.км (10-30 пар на 1000 кв.км), достигая наибольшей численности в сосновых посадках на месте островных боров и в поймах рек, где так же как и в горах наблюдаются участки с довольно высокой локальной плотностью - до 25 пар на 100 кв.км, но из-за меньшей облесенности территории данные учетов на крупных площадях меньше. В южных лесостепных и степных районах, где преобладают березовые колки, перепелятник крайне малочислен и гнездится здесь с плотностью 0.3-1.5 пары на 100 кв.км. Населяет также лесополосы с плотностью 0.1 пары на 10 км.

В период пролета регистрируется гораздо чаще, чем в гнездовой период, особенно вдоль предгорий восточного склона Южного Урала, где на осеннем пролете перепелятник регистрируется на точках с плотностью 0.3-5 особей на км в час, в среднем 1.3 особи на км в час.

В зимний период крайне малочислен и держится в основном близ населенных пунктов, достигая максимальной численности в зеленой зоне крупных городов, таких как Челябинск, Магнитогорск, Златоуст, где встречается с плотностью 1-9 особей на 100 кв.км.

Численность перепелятника в области на гнездовании оценивается в 1500-2000 пар, в среднем 1700 пар, на пролете - 70000-110000 особей, в среднем 87000 особей и на зимовке - 900-2500 особей, в среднем 1900 особей.

### Род Змеяды (*Circaetus*)

**64. Змеяд (*Circaetus gallicus gallicus*). А.1.3.** Очень редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.25).

В 1998 г. его численность в Челябинской области оценивалась в 10 пар (Карякин, 1998г). В настоящее время ситуация не изменилась. За весь период исследований выявлено 3 гнездовых участка змеядов в долине р.Урал, Джабык-Карагайском и Карагайском борах (найдено 2 гнезда на соснах в Карагайском и Джабык-Карагайском борах и встречена пара со слетком в долине р.Урал) и 4 места вероятного гнездования вида - в Брединском бору, Санарском бору, на Кряже Щелканды и южной оконечности Ильменского хребта. Теоретически возможны встречи птиц в высокогорном районе Южного Урала, так как в Башкирии здесь змеяд гнездится близ сфагновых болот

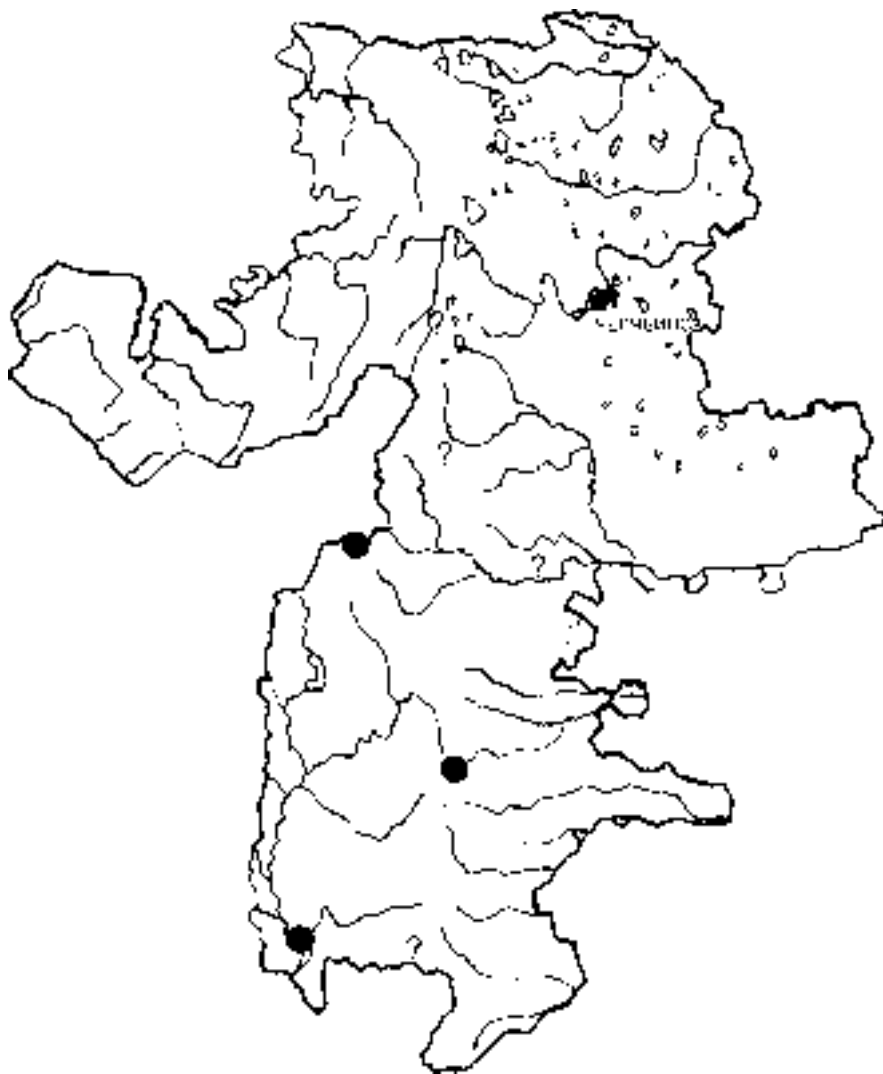


Фото 37. Змеяд. © Б.Гордон

Северная граница распространения вида на гнездовании огибает с юга темнохвойные леса Каратау и по северной границе высокогорий, захватив южную периферию Приайской равнины, пересекает Южный Урал по 55°20 с.ш., от Ильменского хребта снова спускаясь к югу в Зауралье к верховьям р.Увельки и далее к р.Уй (54°10 с.ш.), по которой уходит в пределы Курганской области.

Численность в области на гнездовании оценивается в 10 пар, на пролете - 25-30 особей.

Рисунок 25. Схема распространения змеяда (*Circaetus gallicus*)  
(точками обозначены гнездовые участки, знаками вопроса -  
места вероятного гнездования).



## Род Луни (*Circus*)

**65. Лунь полевой (*Circus cyaneus cyaneus*). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

По сведениям С.Л.Ушкава (1949), полевой лунь был одним из самых обычных луней Ильменского заповедника, и с образованием новых сплошных вырубок на значительной площади он стал встречаться чаще, чем раньше. В.А.Коровин (1997а) встречал полевого луня на юге области только на пролете. П.С.Редько (1998) указывает на гнездование в лесостепном Зауралье, однако сообщает о сокращении численности в последнее время. В 1996 г. численность полевого луня в области на гнездовании (экспертная оценка) оценивалась в 500 пар (Карякин, 1998а), однако более полные учеты в лесостепной и степной зонах области и обработка учетных данных в ГИС дали более низкие пороги численности - 300-400 пар (Карякин, 1998г).

В настоящее время полевой лунь гнездится в области в горно-лесной и лесостепной зонах, проникая в степную зону лишь по борам Урало-Уйского водораздела. Южная граница распространения вида на гнездовании идет по южной границе распространения лесных массивов, то есть от предгорий восточного склона Южного Урала к Урало-Уйскому водоразделу по 54°с.ш., огибает лесные массивы водораздела, проходя между 52°00 и 52°20 с.ш. в районе Брединского бора, и далее снова поднимается к северу до 54°00-54°20 с.ш. в Октябрьском районе. Внутри очерченной области наибольшей численности полевой лунь достигает в горно-лесной зоне, где гнездится с плотностью 0.5-10 пар на 100 кв.км (5-20 пар на 1000 кв.км) и лимитирован здесь наличием горных или пойменных лугов, молодых вырубок и гарей. В Зауралье лунь полевой малочислен и гнездится там, где есть лесные массивы с плотностью 0.1-6 пар на 100 кв.км (3-15 пар на 1000 кв.км), причем по мере продвижения на юг его численность падает, достигая 1-2 пар на 1000 кв.км у самых южных границ выше очерченного ареала (Брединский бор), вплоть до полного исчезновения в полностью степных районах.

В период пролета полевой лунь в лесостепном Зауралье доминирует над другими светлыми лунями. Его плотность здесь составляет в апреле-мае - 9-26 особей на 100 кв.км и августе-октябре - 20-54 особи на 100 кв.км. Возможно, августовские встречи птиц, наблюдающихся с высокой плотностью в лесостепи, принадлежат откочевавшим с севера потерявшим кладки птицам и аномально рано откочевывающим самцам, возможно, летующим птицам.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 300-400 пар, на пролете 25000-35000 особей, в среднем 27000 особей.

**66. Лунь луговой (*Circus pygargus*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 40-х был редок на Восточном Урале, куда лишь залетал из лесостепных районов (Ушков, 1949). В 80-90-х на юге области заметно уступал по численности степному луню (Коровин, 1997а). В 1996 г. его численность в области (экспертная оценка) оценивалась в 1000 пар (Карякин, 1998а). В 1998 г. по результатам обработки учетных данных в ГИС численность в области на гнездовании оценена в 2500-3000 пар (Карякин, 1998г).

В настоящее время луговой лунь - самый обычный из светлых луней области. Населяет разнообразные открытые биотопы во всех природных районах области, с наибольшей численностью в лесостепи Зауралья и по периферии Приайской равнины на границе с Башкирией. Здесь плотность на гнездовании составляет 10-20 пар на 100 кв.км (60-110 пар на 1000 кв.км). В степных районах области гнездится с плотностью 3-10 пар на 100 кв.км (16-77 пар на 1000 кв.км). В горно-лесной зоне Южного Урала, где луговой лунь гнездится практически исключительно по поймам рек, плотность его на гнездовании составляет 0.08-3 пары на 100 кв.км (4-10 пар на 1000 кв.км).

В период пролета его численность гораздо меньше, чем полевого луня и, большей частью, аналогична показателям таковой на гнездовании.

Численность в области на гнездовании оценивается в 2500-3000 пар, в среднем 2550 пар, на пролете - 11000-15000 особей, в среднем 13000 особей.

**67. Лунь степной (*Circus macrourus*). А.3.3.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 40-х гг. залетал в Ильменский заповедник и был наиболее редким среди других луней (Ушков, 1949). В степях юга области сравнительно обычен (наиболее обычен среди луней), однако численность сильно колеблется по годам; в агроландшафтах Брединского района встречается с плотностью 0.1-12 особей на 100 кв.км, в среднем 4-5 особей на 100 кв.км (Коровин, 1997а, 1998). В 1996 г. его численность в области на гнездовании оценивалась в 500 пар (Карякин, 1998а). В 1998 г. более полное обследование степных и лесостепных районов области и обработка учетных данных в ГИС позволили оценить численность вида в области на гнездовании в 700-900 пар (Карякин, 1998г).

В настоящее время степной лунь в Челябинской области достигает максимальной численности в степных районах юга, где гнездит-



ся с плотностью 5-12 пар на 100 кв.км (20-44 пары на 1000 кв.км), местами (юго-восток области, степи по р.Урал) превосходя по численности лугового луны в соотношении 3 к 1. В годы неурожая основных кормов плотность степных луней падает до 2-7 пар на 100 кв.км, возрастая в “мышинные” годы местами до 20 пар на 100 кв.км. В лесостепном Зауралье этот вид гнездится с плотностью 0.5-6 пар на 100 кв.км (4-19 пар на 1000 кв.км), причем здесь также характерны большие колебания численности по годам. На севере лесостепного Зауралья по границе со Свердловской областью и в периферийных районах Приайской равнины степные луны гнездятся с плотностью 0.3-2 пары на 100 кв.км (1-8 пар на 1000 кв.км). В горно-лесной зоне гнездование степного луны не установлено, хотя возможно в тундре высокогорий хребтов Уреньга, Нургуш и Зигальга, где в июне 1995 г. наблюдали одиночных птиц (самцов и самок).

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 700-900 пар, в среднем 800 пар, на пролете - 3000-5000 особей, в среднем 4000 особей.

**68. Лунь болотный (*Circus aeruginosus aeruginosus*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Был и остается обычной гнездящейся птицей всех природных районов области, самый обычный из луней (Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а; Редько, 1998). В 1996-1998 гг. численность оценивалась в 2000-2500 пар (Карякин, 1998а; 1998г).

Населяет болотный луень прибрежные заросли по берегам стоячих водоемов различного типа: озер, прудов, речных стариц. Наибольшей численности достигает на озерах лесостепного Зауралья, где гнездится с локальной плотностью 3-8 пар на 1 кв.км, а при учете на больших площадях 10-24 пары на 100 кв.км (20-80 пар на 1000 кв.км, в среднем 40 пар на 1000 кв.км). Очаг лесостепной Зауральской популяции находится в радиусе 100 км. вокруг г.Челябинска, захватывает также озера северной степи и Восточного Урала. За пределами очерченного района в степной и лесостепной зонах Зауралья численность болотного луны на гнездовании составляет 6-12 пар на 100 кв.км (17-45 пар на 1000 кв.км, в среднем 32 пары на 1000 кв.км). В горно-лесной зоне западнее озерной части восточного склона Южного Урала луень гнездится только по поймам рек, изобилующих старицами, и прудам с плотностью 1-3 пары на 100 кв.км (2-7 пар на 1000 кв.км).

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 2500-3000 пар, на пролете - 10000-15000 особей, в среднем 13000 особей.

## Род Грифы (*Aegypius*)

**69. Гриф черный (*Aegypis monachus*).** Е.1.1. Крайне редкий залетный вид Челябинской области.

Л.П.Сабанеев (1874) предполагал гнездование грифа у г.Касли и считал, что этот хищник может проникать далеко на север по Уралу. 10 апреля 1940 г. гриф наблюдался около д.Уразбаево Аргаяшского района, а также, по словам охотников, в районе с.Тургояк, на Урале и на Ильменских горах (Ушков, 1949). В 40-х гг. гриф был обычен в Башкирском степном Зауралье (Никифоров (1949). В последние десятилетия в Башкирии документально зарегистрированных залетов грифа нет, хотя имеются опросные данные о встрече птицы в Гафурийском районе в 1995 г. (Карякин, 1998в).

О наблюдениях грифа в Челябинской области за последние 50 лет есть лишь единственное сообщение: С.Е.Генералов встретил птицу 15 июля 1995 г. в 2 км от с.Петропавловка Уйского района (Захаров и др., 1998). Нами в области не наблюдался.

## Род Сипы (*Gyps*)

- **Сип белоголовый (*Gyps fulvus*).** В конце прошлого и начале нашего столетия был довольно обычным залетным видом Южного Урала (Сабанеев, 1874; Сушкин, 1897; Никифорок, 1949; Кириков, 1952). 21 мая 1945 г. одна особь наблюдалась над базой Ильменского заповедника; по словам охотников сипы неоднократно отмечались в окрестностях оз.Тургояк и на Ильменских горах (Ушков, 1949). В связи с отсутствием документальных встреч за последние 5 лет сип исключен из списка птиц Уральского региона (Карякин, 1998г). Мы сипа в области не наблюдали. В связи с тем, что за последние десятилетия нет встреч этого вида в области, мы его в фаунистический список не включаем.

## Семейство Соколиные (*Falconidae*)

### Род Соколы (*Falco*)

- **Кречет (*Falco rusticolus*).** Упоминаний о встречах кречета в Челябинской области в литературе нет, за исключением сообщения П.С.Редько (1998) о встрече в начале марта 1994 г. очень светлого сокола, летящего на север. В связи с тем, что автор не уверен в правильности определения вида, а в степных и лесостепных районах области, в частности у г.Челябинска и г.Магнитогорска наблюдаются спорадичные случаи зимовки сапсана (Карякин, 1998г; наши данные), которого при небольшой практике легко определить как кречета, особенно в зимний период, мы вид в списки птиц области не включаем.

**70. Балобан (*Falco cherrug cherrug*). А.1.1.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.26).

Л.П.Сабанеев (1874) наблюдал балобана в Зауралье на север до южных районов нынешней Свердловской области, в частности, Камышловского. В 20-40-х балобан гнезился на Южном Урале (Кириков, 1952), однако на север до г.Миасса, по-видимому, не доходил, так как в Ильменском заповеднике его не наблюдали (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949). А.И.Шепель (1992) нашел чучела балобанов, добытых в Челябинской области, видимо, близ Троицка, в музее кафедры зоологии позвоночных Пермского государственного университета. В.А.Коровин (1997а; 1998) балобана для юга области, как собственно и для всей ее территории, не приводит, указывая лишь на встречи сапсана в период пролета. В 1995 г. балобан отмечался летом на юге



Фото 39. Балобан. © И.Карякин



Фото 38. Балобан. © И.Карякин

Челябинской области (Карякин, 1998а), позже, в 1996 г., гнездование 1 пары установлено в Брединском бору (Карякин, 1998г). Спорадические встречи отдельных особей в гнездовой период известны в Троицком заказнике и долине р.Уй на границе с Казахстаном, (май 1996 г.) в долине р.Урал под г.Чека и (июль 1996 г.) в Джабык-Карагайском бору (Карякин, 1998г).

В настоящее время в области установлено гнездование 1 пары балобанов в Брединском бору, и возможно гнездование еще 3-4 пар: окрестности с.Анненское Карталинского района,

Рисунок 26. Схема распространения балобана (*Falco cherrug*) (точками обозначены гнездовые участки, знаками вопроса - места вероятного гнездования, крестиками - места летних встреч).

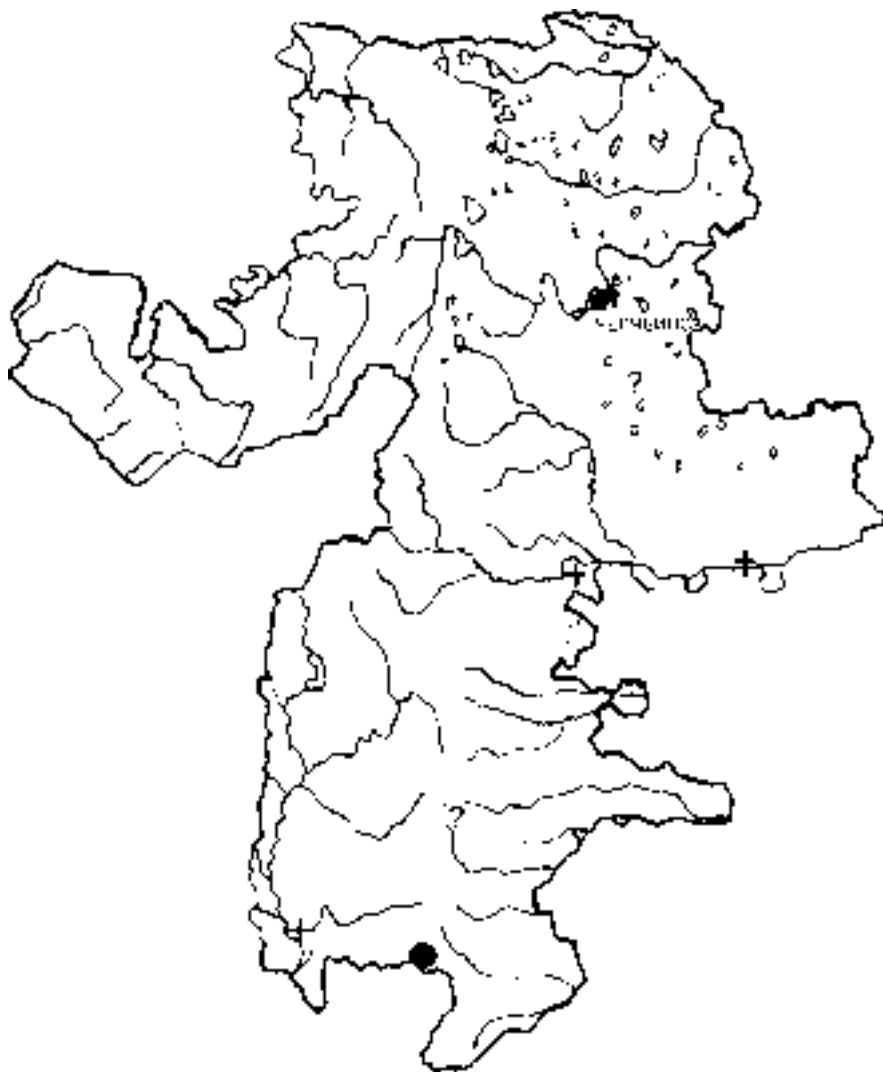




Фото 40-41. Постройка могильника, занятая балобаном - слева и птенцы балобана в ней - справа. © И.Карякин

п.Ягодный Троицкого района, д.Рытвино Троицкого района, районцентра с.Еткуль. В окрестностях с.Еткуль балобана наблюдали А.Мошкин и Л.Коновалов в 1998 г. Интересно, что здесь же П.С.Редько (1998) 18 мая 1998 г. нашел гнездо, по его мнению, сапсана, которое располагалось на дереве в старом вороньем гнезде. Сам П.С.Редько о встречах балобана в Еткульском районе не пишет, хотя В.Д.Захаров с соавторами (1998), ссылаясь на него, указывают на встречу балобана именно в этом районе, на границе с Курганской областью.

Северная граница распространения балобана в Челябинской области проходит по 54°с.ш., захватив островные боры Урало-Уйского водораздела до среднего течения р.Уй, возможно, поднимаясь до 55°с.ш. под г.Челябинском и на юге Курганской области.

Еще в 60-70-х гг. балобан был распространен в области более широко и его численность была значительно выше. До сих пор о былом гнездовании балобана в области напоминают старые гнезда этого сокола (в практически развалившихся постройках ворона и, видимо, курганника) на скалах рек Урал, Уй, Увелка, в некоторых еще сохранились перья птиц, погребенные под толстыми слоями костей жертв.

На пролете балобан встречается, по-видимому, более широко, так как наблюдался на окраине г.Челябинска (Куклин, 1996; наши данные), близ с.Уйское, г.Верхнеуральск и г.Магнитогорск, в последнем случае - 10 октября 1996 г.

Численность в области на гнездовании оценивается в 1-10 пар, в среднем 5 пар, на пролете - 5-50 особей, в среднем 25 особей.



Фото 42. Сапсан.  
© И.Карякин

встречался в горно-лесной зоне в количестве не более 0.1 особи на 100 км маршрута (Захаров, 1989а). В лесостепи не исключалось гнездование вида, хотя были известны только спорадические встречи, в частности, в сентябре 1979 г. молодой раненый сокол был подобран в Чебаркульском

### 71. Сапсан (*Falco peregrinus*). А.1.3.

Редкий гнездящийся перелетный, редко зимующий вид Челябинской области (рис.27).

Сапсан был (Ушков, 1949) и остается редкой гнездящейся птицей Челябинской области (Захаров, 1989б). В 80-х



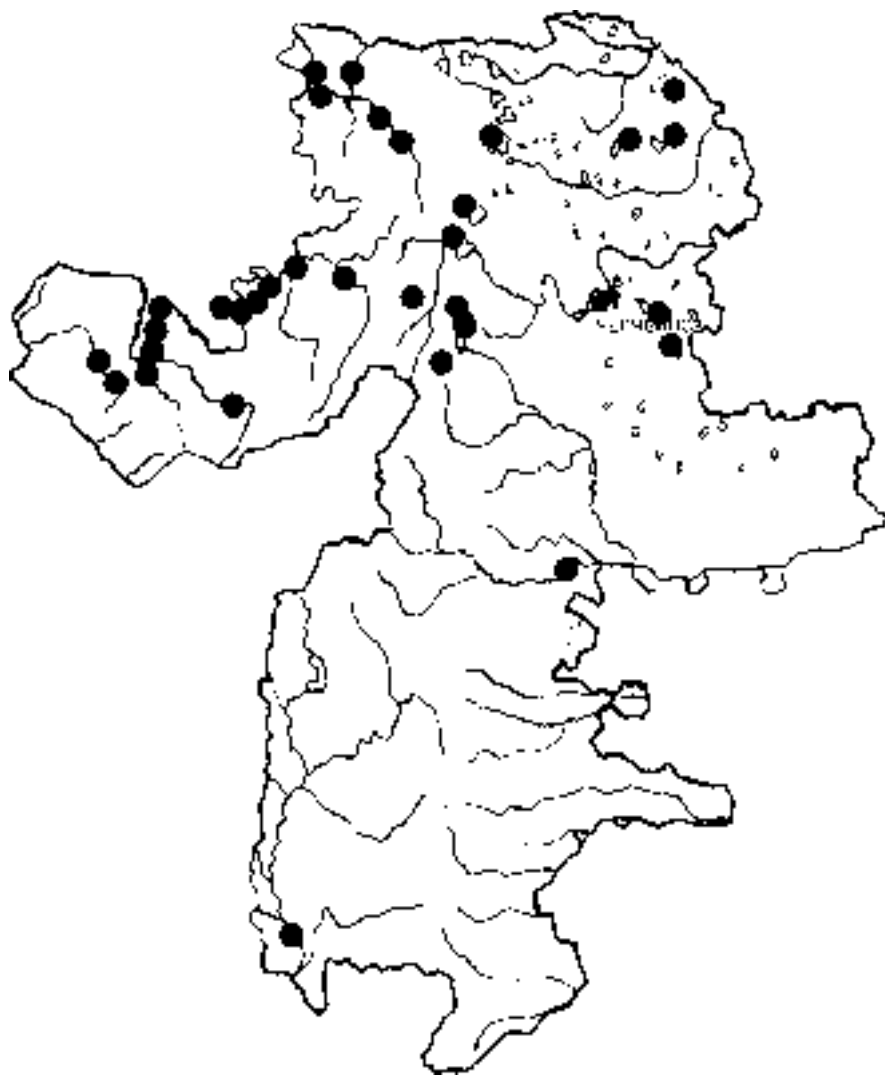
Фото 43. Слеток сапсана. © И.Карякин



Фото 44. Птенцы сапсана. © И.Карякин

районе (Куклин, 1996). П.С.Редько (1998) сообщает о гнездовании сапсана в постройке вороны близ с.Еткуль, однако мы склонны считать, что в данном случае имеет место ошибка в определении вида, так как в этом же году здесь наблюдали балобана, да и для сапсана крайне нетипичный случай устройства гнезда. На юге

Рисунок 27. Схема распространения сапсана (*Falco peregrinus*) (точками обозначены гнездовые участки, знаками вопроса - места вероятного гнездования).



области отмечался только на пролете (Коровин, 1997а; Гашек, 1998). В 1996 г. численность сапсана в области на гнездовании оценивалась в 60-70 пар (Карякин, 1998а). По состоянию на 1998 г., в области был выявлен 31 гнездовой участок сапсанов и в результате обработки учетных данных в ГИС численность оценена в 60 пар (1998г).

В Челябинской области гнездится номинальный подвид (*Falco peregrinus peregrinus*), на пролете же встречаются особи тундрового подвида (*F. p. calidus*).

В настоящее время (по состоянию на 1999 г.) в области известны 32 гнездовых участка сапсанов: покинуты птицами участки в Санарском и Джабык-Карагайском борах, но в то же время появились новые пары в долинах рек Уфа и Сим. Несомненно, наибольшей численности сапсан достигает на гнездовании в горно-лесной зоне Южного Урала, где гнездится по скальным обнажениям рек и озер с плотностью в среднем 3.1 пары на 100 км реки / береговой линии озера. Расстояние между гнездами разных пар составляет в среднем 4.2 км. Наиболее плотные гнездовые группировки этого сокола выявлены в долинах рек Ай и Юрюзань. В целом в горно-лесной зоне известно 25 гнездовых участков. 5 пар гнездятся в лесостепном Зауралье на крупных водно-болотных комплексах, таких как Момынкульский и Донгузловский. 1 пара сапсанов гнездится в долине р.Уй и 1 пара - в долине р.Урал.

В целом для степной зоны и южной лесостепи сапсан не характерный хищник и ранее здесь, скорее всего, не гнезвился. По нашему мнению, сапсан вселился в степные районы в 80-х гг., когда они практически освободились от более крупного и более конкурентоспособного в данных природных условиях балобана. В настоящее же время, по-видимому, начинается обратный процесс. В степных и южных лесостепных районах участились встречи балобанов в местах их прежнего гнездования, а гнездовые участки сапсанов в аналогичных местах покидаются птицами.

В период пролета заметно увеличение встречаемости сапсана на озерах Зауралья, где его плотность именно в сентябре возрастает до 15 особей на объединенные 1000 кв.км. Плотность пролета в этот период наивысшая по природному району и составляет 0.02 особи на 1 км в час.

Одиночные особи соколов этого вида остаются в области на зимовку, близ крупных городов, где придерживаются элеваторов и зернохранилищ, изобилующих голубями. Зимовки сапсана наблюдались в г.Челябинске и г.Магнитогорске.



Общая численность сапсана в области на гнездовании оценивается в 60 пар, на пролете - 2000-4000 особей, в среднем 3000 особей, на зимовке - 1-10 особей, в среднем 5 особей.

**72. Чеглок (*Falco subbuteo subbuteo*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В прошлом веке был обычен, а местами многочислен, уступая по численности лишь пустельге (Сабанеев, 1874). В 20-х гг. нашего столетия был обычен на Восточном Урале, гнезился на Ильменском хребте (Снигиревский, 1929). Спустя 20 лет С.Л.Ушков (1949) не нашел чеглока на Ильменском хребте и для Ильменского заповедника, в целом характеризовал вид как редкий, указывая лишь на единственную находку гнезда за весь период исследований. В.А.Коровин (1997а) относит вид к немногочисленным гнездящимся в степном Зауралье; на юге области по его данным 1 пара гнездилась на 41 км лесополос, а в колках на площади 40 кв.км в 1993 г. встречено 4 выводка. В лесостепном Зауралье чеглок несколько менее обычен, чем на юге области (3-4 особи на 100 кв.км) и встречается здесь с плотностью 0.7-3 особи на 100 кв.км (Коровин, 1998). В 1996 г. общая численность чеглока в области на гнездовании оценивалась в 200-300 пар (Карякин, 1998а), в 1998 г. - 500 пар (Карякин, 1998г).

В настоящее время чеглок гнездится во всех природных районах области, достигая максимальной численности в горно-лесной зоне и лесах Урало-Уйского водораздела. В горах по долинам рек чеглок гнездится в 0.5-2 км пара от пары, на водоразделах же расстояние между парами возрастает до 5-10 км и на большей части осевых хребтов этот вид не встречен. Плотность на гнездовании в целом по горно-лесной зоне составляет 3-11 пар на 100 кв.км, в среднем 7 пар на 100 кв.км / 20-30 пар на 1000 кв.км. В лесостепных районах чеглок равномерно распространен по долинам рек в среднем в количестве 1 пара на 4 км долины и крайне неравномерно на водоразделах - в основном там, где сохранились колковые леса или островные боры, в которых он населяет опушечные участки. Плотность на гнездовании варьирует от 0.4 до 11 пар на 100 кв.км, составляя в среднем 2 пары на 100 кв.км (12 пар на 1000 кв.км). В степных районах чеглок гнездится исключительно по поймам рек и лесополосам со средней плотностью 3 пары на 100 кв.км пойменных лесов (13 пар на 1000 кв.км пойменных лесов) и 1.2 пары на 100 км лесополос.

В период пролета, особенно на Восточном Урале и Урало-Уйском водоразделе, численность чеглока возрастает в 5-6 раз по сравнению с таковой на гнездовании, с учетом вылетевших слетков, причем в основном за счет транзитных птиц, которые регистрируются в пик пролета с плотностью 3-7 особей на 1 км в час.

Численность в области на гнездовании оценивается в 500 пар, на пролете 10000-20000 особей, в среднем 15000 особей.

**73. Дербник (*Falco columbarius*).** Редкий гнездящийся перелетный спорадично зимующий вид Челябинской области (рис.28).

В 40-х гг. наблюдался на пролете и зимовке на Восточном Урале: 28 февраля 1942 г., 15 апреля 1945 г. и 14 сентября 1944 г. (Ушков, 1949). В степном Зауралье юга области редок и встречается главным образом на пролете с плотностью 1-4 особи на 100 кв.км; 30 апреля 1993 г. в заповеднике Аркаим обнаружено гнездо, в котором 10 мая была кладка из 5 яиц (Коровин, 1997а; 1998). В лесостепном Зауралье редок; гнездо найдено единственный раз (Редько, 1998). В 1996 г. численность дербника в области на гнездовании оценивалась в 50 пар, из которых около 90% гнездились в горно-лесной зоне; в лесостепном Зауралье известны находки 3-х гнезд (Карякин, 1998а). В 1998 г. более полное обследование степных и лесостепных районов области позволило оценить численность дербника в 100 пар, из которых 30-40% гнездится в горах (Карякин, 1998г).

В Челябинской области гнездятся два подвида дербника - номинальный (*Falco columbarius aesalon*), область гнездования которой охватывает всю горно-лесную зону Южного Урала и казахстанский (*F. c. pallidus*), населяющий степные и лесостепные районы Зауралья. По Южному Уралу проходит зона интерградации двух подвидов, в связи с чем между ними возникает гибридизация: нам неоднократно приходилось наблюдать пары, очень похожие по окраске на *F. c. pallidus* в горных районах Южного Урала в пределах Башкирии на г. Иремель и г. Ямантау, а пары, похожие по окраске на *F. c. aesalon* - в Джабык-Карагайском и Санарском борах Челябинской области (Карякин, 1998в; 1998г), однако несмотря на это мы будем придерживаться далее подвидового деления, исходя из различия областей гнездования двух этих форм. По данным Л.С. Степаняна (1990), зона интерградации номинального (*F. c. aesalon*) и казахстанского (*F. c. pallidus*) дербников в Зауралье лежит между 54° и 56° с.ш. Мы склонны проводить южную границу ареала номинального подвида дербника (*F. c. aesalon*) и северную казахстан-



ского (*F. c. pallidus*) по южной границе распространения ели, которая лежит в Припышминской лесостепи на юге Свердловской области, которая является осью области перекрывания встреч обоих подвидов. Таким образом, степное и лесостепное Зауралье Челябинской области лежит полностью в пределах ареала казахстанского дербника (*F. c. pallidus*).

Общая численность дербника в области на гнездовании оценивается в 100 пар, на пролете - 15000-20000 особей, в среднем 17000 особей, на зимовке - 1-15 особей, в среднем 7 особей.

**73/1. Дербник обыкновенный (*F. c. aesalon*).** А.2.2. Редкий гнездящийся перелетный подвид Челябинской области.

Гнездование 9 пар установлено исключительно в горно-лесной зоне Южного Урала: севернее оз.Синара, близ Уфалея, на болотах в верховьях р.Уфа, на хребтах Курма, Таганай, Уреньга, Нургуш, Зигальга и Каратау. Гнездится также южнее по Уралу в пределах Башкирии (Карякин, 1998в, 1998г). Плотность, с которой дербники гнездятся в горах Челябинской области, крайне низка и составляет 0.1-0.5 пар на 100 кв.км. Все известные нам гнезда были удалены одно от другого на расстояния более 10 км. Видимо, максимальной численности дербники этого подвида достигают в области на востоке Кусинского и севере Ашинского районов. На территории последнего в ходе маршрутов по темнохвойным лесам хр.Каратау он отмечался в количестве 1-2 особи на 10 км маршрута. Привязанность этого вида к ели отмечена нами также и в Пермской области и Башкирии (Карякин, 1998б, 1998в).

В период пролета именно номинальный подвид в массе встречается в пределах области. В пик пролета он встречается в открытых биотопах с плотностью 3-11 особей на 100 кв.км, в среднем 7 особей на 100 кв.км. В целом же за период пролета средняя плотность составляет 3 особи на 100 кв.км. Плотность пролета на Восточном Урале и в приуральских степях составляет 5-9 особей на 1 км в час, в пик пролета - до 12 особей на 1 км в час.

В зимний период известны спорадичные встречи на окраине городов Челябинска, Миасса, Верхнеуральска и Магнитогорска. За весь период исследований встречено 9 особей (3 самца), из которых 3-х птиц удалось определить до подвида - все три оказались особями номинального подвида.

Численность в области на гнездовании оценивается в 30-40 пар, на пролете - 14600-19700 особей, в среднем 16650 особей, на зимовке - 1-10 особей, в среднем 5 особей.

**73/2. Дербник казахстанский (F. c. pallidus). А.1.1.** Редкий гнездящийся перелетный, вероятно, спорадично зимующий подвид Челябинской области.



Фото 45. Кладка казахстанского дербника в основании куста спиреи. © И.Карякин

1 найдено в долине р.Урал под г.Чека и 2 на р.Уй близ п.Скалистый и ниже г.Троицк. Большая часть встреч выводков и пар приурочена к озерным котловинам востока области. Плотность на гнездовании составляет 0.1-2 пары на 100 кв.км, в среднем 0.9 пар на 100 кв.км (2 пары на 1000 кв.км).

Численность казахстанского дербника в области на гнездовании оценивается в 60-70 пар, на пролете - 300-400 особей, в среднем 350 особей, на зимовке - 0-5 особей.

**74. Кобчик (Falco vespertinus). А.3.2.** Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) следующим образом характеризовал распространение кобчика в 40-х в Ильменском заповеднике и на прилегающих территориях: кобчик в заповеднике наблюдался только около северо-восточной границы, где кончаются сплошные леса, а колхозные поля и березовые перелески подходят к заповеднику, однако встречи этого вида редки и случайны; в окрестностях заповедника кобчик вообще редок, в долине р.Миасс он не был встречен, а в культурном ландшафте Аргаяшского и Колуевского районов в течении 12 лет наблюдался только 4 раза, и на площади 200-250 кв.км было найдено единственное гнездо; несколько чаще встречается кобчик южнее Кундратов километрах в 40 от заповедника, где в долине р.Увельки 7 сентября 1947 г. на протяжении 25 км пути было встречено 11 птиц.

В настоящее время ситуация с кобчиком в горно-лесной зоне области не изменилась, и здесь он остается редким. Гнездится локальными группами с плотностью 3-6 пар на 1 кв.км, приуроченными к открытым ландшафтам по склонам и на вершинах хребтов и в долинах рек. Общая плотность составляет 0.5-6 пар на 100 кв.км / 3-17 пар на 1000 кв.км.

В лесостепном Зауралье, а точнее в Кунашакском районе, В.А.Коровин (1998) отмечал кобчика лишь в период осеннего пролета с плотностью 0.3-3 особи на 100 кв.км. По мнению П.С.Редько (1998), по наблюдениям в Еткульском районе и окрестностях, был редок, а в последнее время стал встречаться еще реже - 2-3 раза в год, находки гнезд неизвестны уже лет 15-20.

Мы нашли кобчика в лесостепи немногочисленным на гнездовании и распространенным крайне неравномерно с плотностью 1-8 пар на 100 кв.км / 8-40 пар на 1000 кв.км.

В степных районах юга области в 80-х - начале 90-х был немногочисленной гнездящейся птицей; в лесополосах протяженностью 41 км за 3 года зарегистрировано гнездование 1 пары, более охотно заселяет колки, где был редок в 1993 г. и весьма обычен в 1996 г., когда в каждой из 4-х колоний грачей загнездились по 2-3 пары кобчиков (Коровин, 1997а). В целом по району в агроландшафтах кобчик встречался с плотностью в среднем 2 особи на 100 кв.км (Коровин, 1998).

Нами встречен на гнездовании с плотностью 2-6 пар на 100 кв.км / 10-45 пар на 1000 кв.км, там же, где пастбища замещаются пашней, его численность падает до 5 пар на 1000 кв.км. Гнездится и в лесополосах с плотностью 0.3-7 пар на 10 км лесополос, в среднем 1.5 пары на 10 км лесополос.

Общая численность кобчика в области на гнездовании оценивалась в 1996 г. в 150-200 пар (Карякин, 1998а). В 1998 г. в результате более полного охвата исследованиями лесостепных и степных районов области и обработки учетных данных в ГИС численность оценена в 300 пар (Карякин, 1998г).

На пролете высокая численность мигрантов отмечена в высокогорьях Южного Урала. Здесь интенсивный пролет кобчиков наблюдался 1 сентября 1995 г. в окрестностях п.Тюлюк, когда за 7 часов наблюдений прошло 95 соколов, из которых 67 были определены как кобчики. Позже за 10 дней наблюдений отмечено в общей сложности 40 кобчиков (последняя группа из 3 особей пролетела 11 сентября), после 11 сентября летели в основном чеглоки и дербники.

Еще более интенсивный пролет наблюдался в южноуральских высокогорьях несколько южнее, в пределах Башкирии, 18 августа 1996 г. в распадке между хребтами Нары и Машак, где за 5 часов наблюдений было отмечено 215 кобчиков; интенсивный пролет шел узким фронтом с 12 до 17 ч. в течение 7 дней, пока стояла хорошая погода. Общая численность пролетевших здесь птиц была оценена в 1500 особей (Карякин, 1998в; 1999а).

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 300 пар, на пролете - 3000-6000 особей, в среднем 4800 особей.

**75. Пустельга обыкновенная (*Falco tinnunculus tinnunculus*).**  
**А.4.4.** Многочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 40-х годах на Восточном Урале и прилегающих территориях численность пустельги была соизмерима с таковой кобчика; в Ильменском заповеднике она была немногочисленна на гнездовании, встречаясь лишь на остепненных склонах Ильменского хребта и в освоенных районах предгорий (Ушков, 1949). В 80-х - начале 90-х гг. в степных районах юга области была самым многочисленным из соколов, гнездилась в лесополосах в количестве 2-7 пар на 10 км, в среднем 4.1 пары на 10 км лесополос, в заповеднике Аркаим в год высокого обилия грызунов (1993) на площади 40 кв.км в лесополосах и колках гнездились около 30 пар (Коровин, 1997а). В Брединском районе на участках с относительно регулярным размещением лесополос (1.3 км полос на 1 кв.км пашни) плотность гнездования пустельги в 1988-93 гг. составляла 34-90 пар на 100 кв.км, в среднем 54 пары на 100 кв.км, а в целом по району (протяженность лесополос на единицу площади: 0.5 км на 1 кв.км) - 13-35, в среднем 21 пара на 100 кв.км (Коровин и др., 1998). В целом по агроландшафту степной зоны плотность пустельги варьировала от 1 до 66 особей на 100 кв.км, обычно 26-33 особи на 100 кв.км; в лесостепи - 3-7 особей на 100 кв.км (Коровин, 1998). В 1996 г. численность пустельги в области оценивалась в 4000 пар (Карякин, 1998а). По состоянию на 1998 г. на основании обработки учетных данных в ГИС численность пустельги в области на гнездовании рассчитана в 8000-15000 пар, в среднем 10000 пар (Карякин, 1998г).

В настоящее время в Челябинской области пустельга встречается на гнездовании во всех природных районах и везде довольно обычна, включая горы Урала, однако ее численность сильно колеблется по годам, иногда изменяясь более чем в 10 раз, в связи с чем показатели плотности в одних и тех же биотопах сильно варьируют.

В центральных горных районах плотность пустельги на гнездовании варьирует от 0.5 до 20 пар на 100 кв.км (от 2 до 70 пар на 1000 кв.км), составляя в среднем 9 пар на 100 кв.км / 31 пара на 1000 кв.км. В лесостепном и степном Зауралье показатели плотности выше: 20-100 пар на 100 кв.км / 80-300 пар на 1000 кв.км, в среднем 41 пара на 100 кв.км / 186 пар на 1000 кв.км. Средние показатели плотности в лесостепи составляют 60 пар на 100 кв.км / 270 пар на 1000 кв.км, в степи - 27 пар на 100 кв.км / 113 пар на 1000 кв.км. В «мышинные» годы (1993, 1997) в степной зоне плотность пустельги может достигать локальной плотности 5 пар на 1 кв.км лесопокрытой площади / 11 пар на 10 кв.км общей площади. В лесополосах в открытой степи плотность варьирует от 3 до 13 пар на 10 км лесополос, составляя в среднем 5 пар на 10 км лесополос. При увеличении площади естественных лесонасаждений до 10-20% плотность пустельги в лесополосах падает до 1-2 пар на 10 км. В «мышинные» годы обычно пустельга максимально плотно населяет все гнездопригодные участки и гнездится с предельной численностью как в колках, так и в лесополосах.

На пролете наибольшей численности пустельга достигает в осенний период, когда идет пролет взрослых птиц и молодых этого года. Плотность пустельг в этот период достигает местами 560 особей на 100 кв.км, обычно составляя 59 особей на 100 кв.км. Плотность пролета варьирует от 1 до 36 особей на 1 км в час, составляя в среднем 13 особей на 1 км в час.

Численность в области на гнездовании оценивается в 8000-15000 пар, в среднем 10000 пар, на пролете - 100000-300000 особей, в среднем 195000 особей.



Фото 46. Степная пустельга.  
© И.Карякин

**76. Пустельга степная (*Falco naumanni*). А.1.1.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.29).

Для Зауралья указывалась в начале века С.И.Снигиревским (1929). Вплоть до 1996 г. никаких сведений о степной пустельге в области не было ни у нас (Карякин, 1998а), ни у других исследователей (Ушков, 1949; Захаров, 1989а; 1989б; Гордиенко, 1995; 1998; Коровин, 1997а; 1998, Куклин, 1995; 1996, Редько, 1998).



Рисунок 29. Схема распространения  
пустельги степной (*Falco naumanni*)  
(точками обозначены места установленного гнездования).

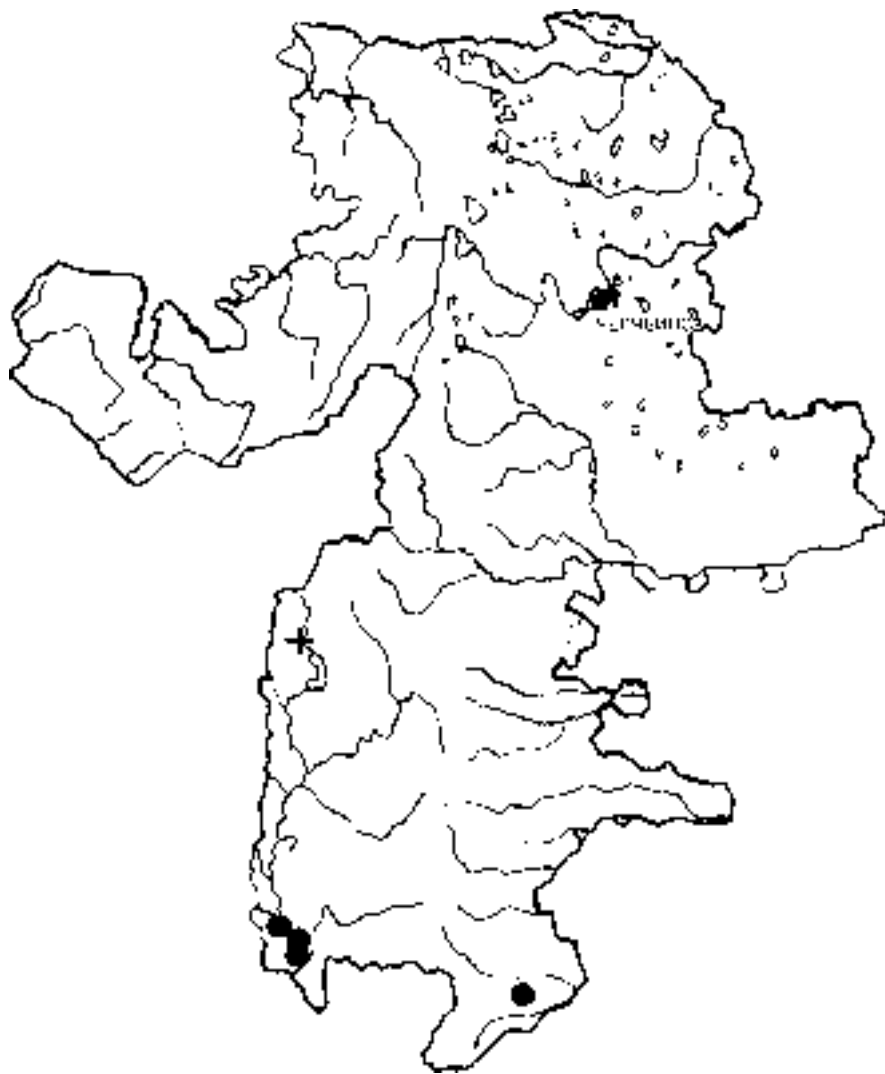




Фото 47. Кладка степной пустельги.

© И.Карякин

Впервые степная пустельга обнаружена нами в области на скалах р.Урал близ г.Верхнеуральска, под г.Магнитогорском и у г.Чека в 1996 г.; под г.Чека наблюдались 16 птиц, еще не приступивших к кладке, а 15 июня здесь найдено 3 гнезда; в этом же году 2 пары птиц обнаружены на гнездовании в Брединском заказнике в развалинах летнего лагеря скота (Карякин, 1998г). В 1997 г. 4 августа на берегу р.Урал выше с.Кизильское пару степных пустельг наблюдал В.П.Белик (1998). В окрестностях с.Кизильское в 1997 г. наблюдал птиц В.В.Морозов (личное сообщение). В 1998 г. общая численность вида на гнездовании оценивалась в 40 пар, а северная граница распространения проводилась в приуральских степях по 53°55 с.ш., куда вид проникал узким клином по долине р.Урал, а восточнее цепи боров Урало-Уйского водораздела - по 52°40 с.ш. (Карякин, 1998г).

По состоянию на 1999 г. ситуация со степной пустельгой в области не изменилась: известно 4 места гнездования степных пустельг, три из которых приурочены к скалам в долине р.Урал и 1 - на юго-востоке Брединского района (Карякин, в печати), однако общая численность степных пустельг, по сообщению А.Мошкина, была значительно выше, что, по-видимому, было связано с вспышкой численности саранчи, распространившейся по всему югу области и проникшей далеко на север. Вслед за саранчой пошла и степная пустельга, так как встречи неразмножающихся птиц имели место вплоть до 54°15 с.ш. (А.Мошкин в июле-августе наблюдал охотившихся птиц в окрестностях с.Родники на р.Увельке и с.Осиповка на р.Уй в Троицком районе, близ п.Сухтелинский Верхнеуральского района).

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 40 пар, на пролете - 200-400 особей, в среднем 300 особей.

## ОТРЯД КУРООБРАЗНЫЕ (GALLIFORMES)

### Семейство Тетеревиные (Tetraonidae)

#### Род Рябчики (Bonasia)

**77. Рябчик (*Bonasia bonasia septentrionalis*). А.4.4.** Обычный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

По данным С.И.Снигиревского (1929), рябчик был немногочислен на Восточном Урале, и в Ильменском заповеднике гнезвился только на Ильменском хребте. Спустя 10 лет С.Л.Ушков (1949) нашел рябчика обычным по всему заповеднику, отмечая, что он по численности значительно превосходит глухаря и тетерева и встречается с плотностью 1-18 особей на 1 км маршрута. Обычным рябчик в горах был и в 80-х гг. (Захаров, 1989б). В лесостепном Зауралье (Еткульский район) П.С.Редько (1998) встречал весной иногда пары рябчиков, а зимой видел стайки до 15-20 птиц. В.А.Коровин (1997а) для юга области рябчика не указывает.

В настоящее время рябчик распространен в области на гнездовании на юг, по-видимому, лишь до 54°с.ш. Наиболее южными местами встреч выводков (июнь 1994 г.) являются Карагайский и Санарский боры. Южнее известны лишь 2 встречи взрослых птиц в гнездовой период в лесу на г.Змеиная (Чесменский район) и в Джабык-Карагайском бору. Перья рябчика были обнаружены в августе 1996 г. под гнездом тетеревятника в Брединском бору, однако визуально он здесь не наблюдался. Так или иначе, южнее Брединского бора и Болотовских лесов (Оренбургская область), лежащих чуть севернее 52°10 с.ш., встречи рябчика маловероятны даже в период кочевков. Таким образом, южная граница гнездового ареала вида идет от гор Урала через боры Урало-Уйского водораздела по 54°00 с.ш., несколько поднимаясь к северу до 54°40 с.ш. в районе Еткульского бора и уходя еще севернее в пределах Курганской области. Южная граница области кочевков от 54°00 с.ш. уходит круто на юг до 52°10-52°25 с.ш. и, охватив боры Урало-Уйского водораздела, по их восточной границе поднимается круто к северу до 54°00 с.ш.

Несомненно, основным резерватом вида в области являются леса Южного Урала. Излюбленные места гнездования рябчика в горах - захлапленные влажные хвойно-лиственные леса. Наибольшей численности достигает на Кара-Тау, в районе высокогорий и в верховьях р.Уфы, где мы его встречали в количестве по 10-15 выводков на 1 кв.км. Наибольшая плотность отмечена в старых участках елово-березового леса по хр.Каратау, на водоразделе Инзера и Юрюзани и в старых хвойно-широколиственных лесах в верховьях р.Сим - до 20 выводков на 1 кв.км. В полосе предгорий распрост-

ранение рябчика более неравномерно, и здесь он встречается с плотностью 0.1-5 выводков на 1 кв.км, в основном, по приречным и приозерным заболоченным мелколиственным лесам и во вторичных сосново-мелколиственных лесах по старым вырубкам 60-х годов.

В лесостепи Зауралья рябчик редок и придерживается здесь крупных боров и приречных лесных массивов, где встречается с плотностью 0.05-1 выводок на 1 кв.км / 1-3 выводка на 100 кв.км.

В зимний период регистрировался в горах Урала с плотностью 34-69 особей на 10 км маршрута (27-66 особей на 1 кв.км), в лесах Зауралья - 0.07-6 особей на 10 км маршрута (0.09-7 особей на 1 кв.км).

Общая численность в области на гнездовании оценивается в 25000-30000 пар, в среднем 28000 пар, в зимний период - 120000 - 200000 особей, в среднем 159000 особей.

### **Род Тетерев (*Lyrurus*)**

**78. Тетерев (*Lyrurus tetrix*). А.4.4.** Обычный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

Судя по всему, территория Челябинской области лежит в зоне интерградации номинального (*Lyrurus tetrix tetrix*) и южного (*L. t. viridanus*) подвидов тетерева. Первый населяет Южный Урал, последний - степные и лесостепные районы Зауралья.

В 20-х годах тетерев был немногочислен в горах Восточного Урала, встречаясь реже глухаря, и был обычен в полосе предгорий, где распространены березовые леса (Снигиревский, 1929). В 30-х годах численность тетерева в лесах Восточного Урала стала сокращаться, о чем свидетельствуют данные С.Л.Ушкова (1949): на восточном склоне Ильменского хребта плотность птиц в 1931 г. была 7.9 особей на 1 кв.км, а в 1932 г. - 2.7 особей на 1 кв.км, однако уже в начале 40-х гг. в связи с вырубкой больших массивов соснового леса и образованием пашен началось восстановление тетерева, и к концу 40-х гг. он стал обычен по всей территории Ильменского заповедника. В 80-х - начале 90-х тетерев был немногочислен в горах и обычен в лесостепном и степном Зауралье (Захаров, 1989б; Коровин, 1997а; Редько, 1998).

В настоящее время тетерев распространен по всей территории области. Излюбленные места обитания - островные боры, колки и березовые леса, перемежающиеся пастбищами и полями. Максимальной численности тетерев достигает в лесах Урало-Уйского водораздела, по периферии крупных лесных массивов лесостепного Зауралья и в полосе предгорий Южного Урала, где в гнездовой период встречается с плотностью 3-10 выводков на 1 кв.км / 27-254 выводка на 100 кв.км, а по учету в послегнездовой период - 16-47 особей на 1 кв.км / 160-1524 особи на 100 кв.км. Здесь он является

самым массовым видом среди куриных. Аналогичная плотность наблюдается в долине р.Уфы. В горах Южного Урала на большей части территории плотность вида составляет 0.5-3 выводка на 1 кв.км, в среднем 2 выводка на 1 кв.км / 25 выводков на 100 кв.км, в зимний период - 3-17 особей на 1 кв.км, в среднем 9 особей на 1 кв.км / 165 особей на 100 кв.км. В центральных горных районах, не пройденных рубками, тетерев встречается только по речным долинам и уступает здесь по численности рябчику и глухарю (0.2 выводка / 1 особь на 1 кв.км учетной полосы, 3.3 выводка / 20 особей на 100 кв.км общей площади).

Численность в области на гнездовании оценивается в 13000-16000 пар, в среднем 14500 пар, в зимний период - 79000-99000 особей, в среднем 86000 особей.

### **Род Глухари (Tetrao)**

**79. Глухарь (Tetrao urogallus uralensis). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

В 20-х гг. глухарь был обычной гнездящейся птицей Восточного Урала, в особенности Ильменского заповедника (Снигиревский, 1929). В 30-х годах началось падение его численности в горах: в 1931 г. его обилие было 8.5 особей на 1 кв.км, в 1932 г. - 6.7, в 1933 г. - 5.2, в 1937 г. - 1.3, а в 1938 г. - 0.5 особей на 1 кв.км, в 40-х гг. численность глухаря снова стала расти и в 1948 г. достигла 10 особей на 1 кв.км (Ушков, 1949).

В настоящее время, как и ранее, глухарь достигает максимальной численности в горах Южного Урала, где в гнездовой период его плотность колеблется от 0.3 до 4 выводков на 1 кв.км, составляя в среднем 1.8 выводков на 1 кв.км / 32 выводка на 100 кв.км. В послегнездовой период глухарь встречается в горах с плотностью 1.5-2.2 особи на 1 кв.км, в среднем 8 особей на 1 кв.км / 157 особей на 100 кв.км. Наиболее высоких показателей плотности вид достигает в центральных горных районах (2.2 выводка / 13 особей на 1 кв.км), наименьших в полосе предгорий и на периферийных хребтах (0.5 выводков / 3 особи на 1 кв.км). Наименьшая численность глухаря в лесостепи, где он сохранился в крупных островных борах в количестве 0.01-0.5 выводков / 0.1-3 особи на 1 кв.км (1 выводок / 13 особей на 100 кв.км).

Южная граница распространения вида на гнездовании в области проходит по 54°00 с.ш., круто уходя к северу восточнее цепи боров Урало-Уйского водораздела. Наиболее южные точки установленного гнездования вида - Санарский бор (54°07 с.ш.) и Еткульский бор (54°49 с.ш.). Одиночный взрослый самец встречен 3

августа 1996 г. в Джабык-Карагайском бору (53°10 с.ш.) - это самая южная точка встречи вида. Южнее глухарь не отмечался ни нами, ни другими исследователями (Коровин, 1997а).

Численность в области на гнездовании оценивается в 2700-4300 пар, в среднем 3900 пар, в зимний период - 14000-25000 особей, в среднем 19900 особей.

### **Род Куропатки белые (*Lagopus*)**

**80. Куропатка белая (*Lagopus lagopus maior*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

В 20-х гг. белая куропатка отмечалась С.И.Снигиревским (1929) на Восточном Урале. В 40-х гг. была здесь редка, встречаясь чаще в полосе предгорий, где в березовых колках по численности не уступала тетереву (Ушков, 1949). В 80-90-х В.А.Коровин (1997а) отмечал белую куропатку для юга области, где она в небольшом количестве гнездилась в лесополосах (1-1.7 пар на 10 км лесополос), колках, заболоченных западинах среди полей.

Белую куропатку мы встречали практически по всей равнинной части области. Максимальной численности на гнездовании она достигает в лесостепном Зауралье, где с наибольшей плотностью (1-5 выводков / 5-40 особей на 1 кв.км) встречается на болотах, по берегам озер и на влажных западинах среди полей и пастбищ. Гнездится также в поймах рек, березовых колках, лесополосах и по окраинам островных боров (0.05-1 выводок / 0.5-7 особей на 1 кв.км) в лесостепной и степной зонах области. В лесах Урало-Уйского водораздела белая куропатка попадалась нам обычно в количестве 0.5-1 выводок на 10 км маршрута по опушкам. Аналогичная плотность отмечена и в лесополосах. Наиболее редка куропатка на болотах Восточного Урала, где известно всего 8 встреч и установлено гнездование 1 пары на болоте близ оз.Иртяш. В центральных горных районах, на западных склонах Урала и периферии Приайской равнины белая куропатка не гнездится.

В период кочевок отдельные стайки птиц проникают глубоко в горы, что мы отмечали зимой 1991 г близ г.Верх.Уфалей, где была встречена стайка из 10 особей, однако случаи эти исключительно редки. Обычно область кочевок белых куропаток в горах ограничивается передовыми хребтами, в частности Ильменским, куда они залетают в поисках корма на остепненные склоны.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 4500-7800 пар, в среднем 6000 пар, в зимний период - 23000-39000 особей, в среднем 31000 особей.

## **Семейство Фазановые (Phasianidae)** **Род Перепела (Coturnix)**

**81. Перепел (*Coturnix coturnix*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 20-40-х гг. перепел был немногочисленной гнездящейся птицей Восточного Урала, где встречался по лугам в долинах рек и полям (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949). В 80-90-х оставался обычной птицей области (Захаров, 1989б), в южных районах гнезвился в основном на сельскохозяйственных землях с плотностью 1 пара на 1 кв.км (Коровин, 1997а).

В настоящее время перепел достигает максимальной численности в лесостепи, где с наивысшей плотностью гнездится на суходольных и увлажненных лугах и полях многолетних трав. Здесь он учитывался нами в количестве 11-36 токующих самцов на 1 кв.км. В аналогичных биотопах юга области его численность меньше - 1-13 токующих самцов на 1 кв.км. В целом по Зауралью перепел наблюдался в количестве в среднем 2 выводка на 1 кв.км открытых биотопов, причем пределы плотности варьировали от 0.3 до 19 выводков на 1 кв.км. В горно-лесной зоне наблюдается на гнездовании в поймах рек и по сельскохозяйственным угодьям, где гнездится с плотностью 1-3 пары на 1 кв.км. Лишь 2 встречи токующих птиц были приурочены к остепненным склонам периферийных хребтов Восточного Урала.

Численность в области на гнездовании оценивается в 25000-37000 пар, в среднем 31300 пар, на пролете - 325000-499000 особей, в среднем 411000 особей.

### **Род Куропатки серые (*Perdix*)**

**82. Куропатка серая (*Perdix perdix robusta*). А.4.4.** Обычный гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) приводит серую куропатку как редкую гнездящуюся птицу Ильменского заповедника. В 30-40-х гг. С.Л.Ушков (1949) нашел ее немногочисленной гнездящейся птицей Ильменского заповедника и обычной, а местами многочисленной в сельскохозяйственных районах восточнее него, где, в частности, 20-25 сентября 1940 г. в березовых перелесках среди полей и пустошей на площади не более 2-2.5 кв.км за один раз на охоте с собакой было найдено не менее 400 птиц.

В настоящее время, как и ранее, серая куропатка достигает максимальной численности в Зауралье, где гнездится в различных открытых биотопах с плотностью 0.5-8 пар на 1 кв.км. Учет по выводкам показал максимальную численность куропатки в районах с низкой сельскохозяйственной нагрузкой, где сохранились крупные непаханные площади и мозаика березовых колков и ле-

сополос - 3-9, в среднем 4.7 выводков на 1 кв.км, и минимальную - на территориях с интенсивным сельским хозяйством и крупными площадями пахотных земель - 0.5-3, в среднем 1.1 выводка на 1 кв.км. В горах серая куропатка редка и гнездится в основном на территориях, изобилующих сельскохозяйственными угодьями (долина р.Уфы), где встречается в количестве 1-2 выводков на 10 кв.км открытых биотопов. Отдельные пары гнездятся по остепненным склонам периферийных хребтов и на обширных вырубках, часто засаженных молодыми соснами.

В зимний период серая куропатка держится табунками по 10-20 особей (до 50 особей) на открытых пространствах области с плотностью 3-47 особей на 1 кв.км, в среднем 34 особи на 1 кв.км / 712 особей на 100 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 27000-31000 пар, в среднем 28800 пар, в зимний период - 254000-311000 особей, в среднем 279800 особей.

## **ОТРЯД ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ (GRUIFORMES)**

### **Семейство Журавлиные (Gruidae)**

#### **Род Журавли (Grus)**

**83. Журавль серый (*Grus grus lilfrodi*). А.4.3.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 30-40-х гг. на Восточном Урале журавль был обычен и гнездился везде, где имелись подходящие биотопы: на больших и мелких болотах, в устьях речек, заболоченных ивняках (Ушков, 1949). В настоящее время гнездится в горах более спорадично, в связи с большей освоенностью территории, однако, особой редкости не представляет. Пары птиц, в том числе с выводками, мы регулярно наблюдали в долинах рек Сим, Юрюзань, Ай, Уфа и на болотах Восточного Урала, где журавль достигает максимальной в горах численности. Плотность на гнездовании в поймах рек Сим, Юрюзань и Ай составляет 1-4 пары на 100 кв.км, в пойме р.Уфы - 6-9 пар на 100 кв.км, на болотах Восточного Урала - 8-19 пар на 100 кв.км, в межгорных долинах высокогорий - 0.1-0.8 пар на 100 кв.км.

В лесостепи востока области П.С.Редько (1998) встречал неоднократно пары с птенцами. Мы серого журавля в лесостепном Зауралье нашли гнездящимся фактически на каждом болоте или побережье крупного озера с плотностью 29-85 пар на 100 кв.км. Локальная плотность достигала 3 пар на 1 кв.км, а с учетом неразмножающихся птиц - 7-12 особей на 1 кв.км.

В степной зоне, то есть южнее долины р.Уй, серый журавль на гнездовании встречен нами лишь на болотах и в озерных котловинах



востока южной половины области на территории Чесменского и Варненского районов. Плотность на гнездовании составила 8-20 пар на 100 кв.км гнездопригодных биотопов. Локальная плотность была местами довольно высокой, так же как и в лесостепи - 1-2 пары на каждый кв.км гнездопригодных угодий. В Брединском, Кизильском и Агаповском районах мы встречали журавлей только на пролете. В.А.Коровин (1997а), проводивший исследования в Кизильском и Брединском районах, также отмечал журавлей только на пролете.

По данным анкетирования и опроса, проводившегося сотрудниками Уральского госуниверситета в 1985-93 гг., численность серого журавля в области оценена в 5000 пар (поступили данные о 715 парах серых журавлей) из которых 19% населяло горно-лесную зону (62.4% - болота, 36.2% - берега водоемов, 1.4% - заболоченные леса), 49% - лесостепную (65.2%, 34.5%, 0.3%) и 32% - степную (27% - болота, 55% - берега водоемов, 18% - степь) (Брауде и др., 1995; Брауде, Суворова, 1996а).

По нашим данным, 55% серых журавлей гнездится в области в лесостепи, 35% - в горно-лесной зоне (из них 77% на Восточном Урале) и 10% населяет водно-болотные угодья степной зоны восточнее Урало-Уйского водораздела. Мы склонны считать, что столь высокие показатели численности серого журавля в степной зоне (32% от 5000 пар), полученные М.И.Брауде с соавторами (1995; 1996а) в результате анкетирования местного населения, ошибочны, из-за того, что 18% встреч пар, гнездившихся якобы в степи, относятся не к серому журавлю, а к красавке. Возможно, на красавку приходится и определенная доля анкетных данных по журавлям, встреченным на побережьях водоемов. Так или иначе, на крайнем юге и юго-западе области серый журавль не гнездится, а на востоке степной зоны области уступает по общей численности красавке.

Уже в июле в лесостепной зоне области начинает наблюдаться формирование предотлетных скоплений птиц. Плотность журавлей значительно увеличивается в тростниках по берегам водоемов и на внутриозерных сплавинах до 10-20 особей на 1 кв.км, по-видимому, за счет прикочевки неразмножавшихся птиц с севера. К концу августа фактически на каждом крупном озере в лесостепи (Маян, Алакуль, Тишки, Курлады, Донгузлы, Мал.Сарыкуль) формируются скопления до 500 птиц. В сентябре за счет пролетных птиц общая численность журавлей на них возрастает до 1000-3000 особей, несмотря на постоянный отток птиц в течение августа. М.И.Брауде и Е.Н.Суворова (1996б) оценивают численность журавлей в области на пролете в 13000-14000 особей. Мы же считаем, что их значитель-

но больше, основываясь на учете птиц в скоплениях и на точках в период полета, плотность которого составляет 1-3 особи на км в час в августе-начале сентября и 47-135 особей на км в час в период основного отлета птиц (конец сентября - первые числа октября).

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 4100-4800 пар, в среднем 4600 пар, держится в области не приступая к размножению 5100-6900 особей, в среднем 5900 особей, и 35000-43000 особей встречается на пролете.

**84. Журавль черный (*Grus monacha*). Е.1.1.** Редкий, скорее всего, случайный залетный вид Челябинской области.

Залет пяти особей отмечен в мае 1988 г. в Брединском бору (Захаров, 1989а). Нами в области и на прилегающих к ней территориях других областей не наблюдался.

**85. Стерх (*Grus leucogeranus*). Д.1.1.** Редкий пролетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) приводит стерха для Ильменского заповедника в качестве залетной птицы. С.Л.Ушков (1949) за весь период работ (с 1937 по 1948 гг.) стерха в заповеднике не наблюдал, однако ссылается на местных охотников, наблюдавших белых журавлей южнее заповедника, в частности на оз.Кундравинском. С.Б.Ку克林 (1995; 1996) сообщает о встрече птицы, пролетавшей над г.Челябинском 13 апреля 1965 г. По сообщению егерей, стерхи изредка отмечаются на пролете на оз.Курлады (Юрлов и др., 1998).

Мы наблюдали 3-х стерхов (2 взрослых птицы и 1 молодую) в крупном скоплении серых журавлей 15 сентября 1997 г. в верховьях р.Зингейки на границе Нагайбакского и Чесменского районов. Птицы держались несколько обособлено от общей стаи серых журавлей, при приближении с целью фотографирования поднялись и, сделав круг, удалились в юго-восточном направлении. А.Мошкин 7 мая наблюдал, по-видимому, 2-х стерхов, пролетавших в северном направлении над оз.Дуванкуль, однако из-за плохой погоды и большого расстояния птиц не удалось достаточно четко разглядеть, в связи с чем остаются сомнения в правильности определения вида.

Челябинская область лежит на пути полета стерхов, гнездящихся в Приобье, на зимовки в Иран или Индию. Южнее Челябинской области расположена Тургайская меридиональная депрессия, которая считается основным районом встреч стерха на пролете в Казахстане (Красная книга КазССР, 1978), где журавлей наблюдали в 70-80-х гг. К.Ф.Елкин (1976), Н.С.Гордиенко (1977), В.И.Азаров (1981), Г.В.Поставной (1984).

Численность вида в области на пролете оценивается в 1-10 особей.

## Род Журавли-красавки (*Anthropoides*)

**86. Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). А.1.1.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.30).



Фото 48. Красавка отводит от гнезда. © И.Карякин

области несколько подымаясь по долине р.Урал и р.Б.Караганка до 52°40 с.ш., затем снова резко спускается к югу вдоль западной периферии Брединского бора и Болотовских лесов до 52°05 с.ш., где, обогнув цепь боров Урало-Уйского водораздела, подымается вдоль их восточной периферии до 53°20 с.ш. и уходит в пределы Казахстана.

В пределах выше очерченной границы красавка гнездится с максимальной плотностью 4-10 пар на 100 кв.км лишь в пределах восточной половины Брединского района, населяя пастбища, посевы многолетних и пашни. Локальная плотность на участках со слабой сельскохозяйственной нагрузкой составляет 2 пары на 1 кв.км. На юге

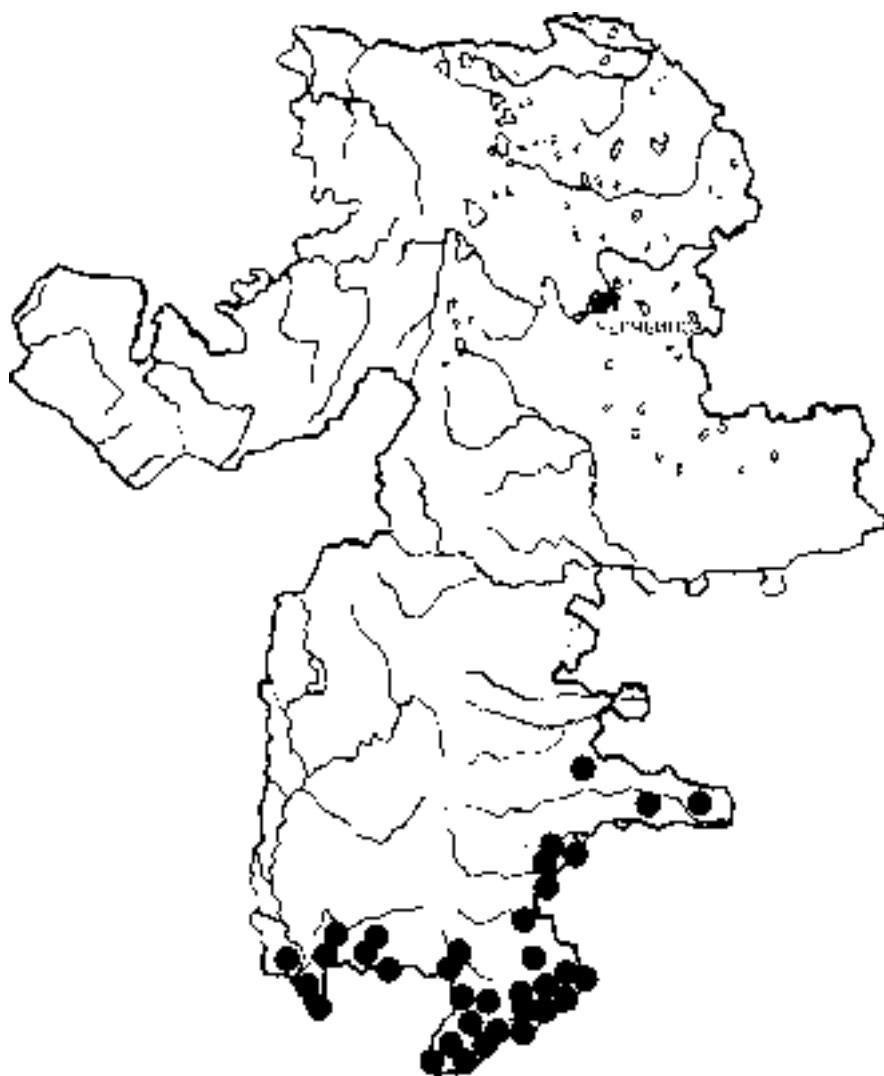
По данным В.Д.Захарова (1989а), в 80-х гг. красавка гнездился только в Брединском районе в количестве 10-15 пар. В.А.-Коровин (1997а) отнес красавку к обычным гнездящимся видам крайнего юга области. По его данным, плотность гнездования красавки, рассчитанная по гнездам и гнездовым парам в районе п.Наследницкий, составляет 6.5-9.6 пар на 100 кв.км.

Мы наблюдали красавку на гнездовании в Кизильском, Брединском, Карталинском и Варненском районах. Северная граница распространения этого журавля на гнездовании идет практически по границе Башкирии и Оренбургской области, в пределах Челябинской



Фото 49. Птенец красавки. © А.Вагнер

Рисунок 30. Схема распространения журавля-красавки (*Anthropoides virgo*) (точками обозначены места установленного гнездования).



Кизильского района плотность красавки на гнездовании составляет 2-6 пар на 100 кв.км. На востоке Карталинского и Варненского районов плотность еще меньше - 0.1-2 пары на 100 кв.км. Наиболее северная точка установленного гнездования вида (пара с птенцом) - окрестности с.Новопокровка Варненского района.



Фото 50. Красавки на пашне. © И.Карякин

Наиболее северная точка вероятного гнездования вида (пара с признаками беспокойства) - окрестности оз. Горькое на границе Варненского и Чесменского районов.

Неразмножающихся красавок мы встречали на север вплоть до  $54^{\circ}10'$  с.ш. Наиболее северные встречи птиц приурочены к долине р.Уй, где пара и одиночная особь наблюдались в июне 1994 г. в пределах Троицкого и Октябрьского районов соответственно.

Численность вида на гнездовании в области оценивается в 90-130 пар, в среднем 110 пар, на пролете - 235-340 особей, в среднем 285 особей.

### Семейство Пастушковые (Rallidae)

#### Род Коростели (Crex)

**87. Коростель (Crex crex). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 40-х гг. был обычен на Восточном Урале, где встречался на вырубках, полянах, лугах в долинах речек, болотах, огородах и полях (Ушков, 1949). В последнее время был обычен в лесостепи (Редько, 1998). На юге области В.А.Коровиным (1997а) встречен лишь на осеннем пролете, В.А.Гашек (1998) с 29 мая по 4 июня 1997 г. отмечала в заповеднике Аркаим токующих самцов, а 13 июня и 4 июля там же были испугнуты из травы одиночные птицы.

Мы склонны считать, что в настоящее время коростель населяет практически все открытые биотопы в горно-лесной зоне и лесостепи, а в степи проникает на гнездовании лишь по влажным лугам Урало-Уйского водораздела до Брединского бора ( $52^{\circ}25'$  с.ш.). Южнее Брединского бора ни гнезд, ни выводков коростеля не находили, отмечая птиц лишь на пролете.

На пойменных лугах в горах Южного Урала коростель учитывался с плотностью 5-20 токующих самцов на 1 кв.км, в среднем 8.6 на 1 кв.км. В долине р.Уфы местами плотность достигала 33 току-

ющих самцов на 1 кв.км. На увлажненных вырубках и полях плотность токующих самцов составляла 1-3 на 1 кв.км, в горно-тундровом поясе - 0.5-2 на 1 кв.км. На лугах севера лесостепной части области, особенно в поймах рек Синара, Теча, и в полосе предгорий коростель встречался с плотностью 9-27 токующих самцов на 1 кв.км, в среднем 11 токующих самцов на 1 кв.км. В южной половине лесостепной зоны, южнее широты г.Челябинска, коростель встречался на сенокосных лугах, пустырях с зарослями крапивы, осоково-тростниковых болотах и по периферии тростников по берегам озер с плотностью 1-6 токующих самцов на 1 кв.км. В полях среди перелесков его плотность в южной лесостепи была еще меньше - 0.1-2 на 1 кв.км и падала до 0.05 токующих самцов на 1 кв.км в практически безлесных степных местообитаниях.

В период полета, несмотря на свою скрытность, в южной лесостепи и южных борах и колках степной зоны (Брединский бор, колковый ландшафт в окрестностях п.Наследницкий) коростель регистрировался довольно часто в ходе сплошного прочесывания густых зарослей травы по берегам водоемов, на пустырях и развалинах летних лагерей скота, местами с плотностью 1-6 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 10000-14000 пар, в среднем 12500 пар, на пролете - 250000-400000 особей, в среднем 311000 особей.

### **Род Пастушки (*Rallus*)**

**88. Пастушок (*Rallus aquaticus aquaticus*).** А.3.4. Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 20-40-х гг. на Восточном Урале не отмечался (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949). П.С.Редько (1998) слышал пастушка много раз в лесостепи востока области, но гнезд не находил. В.А.Коровин (1997а) вообще не указывает пастушка для юга области.

Пастушка мы встречали практически по всей территории области, которую он населяет крайне неравномерно. Гнездится обычно в труднопроходимых топких болотах и зарослях тростника и рогаза в поймах рек и по берегам озер. В степной зоне его плотность была максимальна в тростниково-рогозовых и тростниковых зарослях озер Караоба, Тулак, Б.Кисена Варненского района - 7-10 пар на 1 кв.км и озер Таругинское и Камышное Чесменского района - 9-12 пар на 1 кв.км. На остальных гнездопригодных территориях пастушок встречался с плотностью 0.1-4 пары на 1 кв.км или вообще отсутствовал. На Урало-Уйском водоразделе гнезвился с высокой плотностью - 5-9 пар на 1 кв.км - в верховьях р.Зингейки на границе

Нагайбакского и Чесменского районов, более же нигде не встречался. Несомненно, максимальной по области численности пастушок достигает в лесостепном Зауралье, где гнездится с плотностью 1-12 пар на 1 кв.км практически на каждом озере, в том числе и мелких озерах (по 1 паре). Средняя плотность составляет 4.2 пары на 1 кв.км и максимальна она на внутриозерных сплавинах озер Мал.Сарыкуль, Курлады, Тишки, Алакуль - 10-12 пар на 1 кв.км. На озерах Восточного Урала пастушок редок и гнездится здесь с плотностью 0.1-2 пары на 1 кв.км лишь на крупных водоемах, таких как озера Б.Кисегач, Б.Миассово, Увильды, Иртяш и Аргазинское водохранилище. Уже севернее 56°10 с.ш. распространен крайне спорадично с плотностью ниже 0.1 пары на 1 кв.км гнездопригодных биотопов, хотя встречается на гнездовании вплоть до 58°10 с.ш. (Карякин и др., 1999).

Численность в области на гнездовании оценивается в 4000-6000 пар, в среднем 5000 пар, на пролете 20000-35000 особей, в среднем 29000 особей.

### **Род Погоныши (Porzana)**

**89. Погоныш (Porzana porzana). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 40-х гг. в Ильменском заповеднике был редок и встречался исключительно по берегам озер (Ушков, 1949). В 80-х - начале 90-х гг. был обычным гнездящимся видом юга области и немногочисленным гнездящимся в лесостепи (Редько, 1998).

По нашему мнению погоныш в области обычен и местами многочислен в Зауралье и малочислен в горах, а по общей численности в области превосходит коростеля. Населяет прибрежные заросли по берегам рек и озер, низинные болота в поймах рек и тростниково-осоковые болота на водоразделах. Наименьшая численность отмечена по поймам горных рек, где в подходящих местах его учитывали в количестве 1-4 токующих самца на 10 км реки. На Восточном Урале встречается по берегам озер и на припойменных болотах с плотностью 1-6 токующих самцов / выводков на 1 кв.км. Максимальной численности по области достигает в лесостепи, где плотность в гнездопригодных биотопах варьирует от 3 до 18 токующих самцов / выводков на 1 кв.км. В степной зоне области распространен довольно равномерно по поймам рек и берегам озер с плотностью 1-7 токующих самцов на 1 кв.км.

В послегнездовой период численность на водоемах лесостепного Зауралья резко возрастает до 20-28 особей, местами до 40 осо-

бей на 1 кв.км, что связано, по-видимому, с прикочевкой северных птиц. В этот период довольно крупные скопления погонышей образуются в займищах и на внутриозерных сплавинах, где они держатся кучно вместе с малыми погонышами и погонышами-крошками.

Численность в области на гнездовании оценивается в 16000-20000 пар, в среднем 18000 пар, на пролете - 400000-600000 особей, в среднем 550000 особей.

**90. Погоныш малый (*Porzana parva*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) считал малого погоныша редкой гнездящейся птицей Ильменского заповедника. Позже, С.Л.Ушков (1949) его на гнездовании не нашел, отмечая что малый погоныш лишь дважды добывался в заповеднике. В.А.Коровин (1997а) и В.А.Гашек (1998) не приводят этот вид для юга области (Брединский бор и его окрестности), хотя здесь, на пруду в Брединском бору 19 мая 1996 г. токующий самец встречен В.Д.Захаровым и Н.Н.Мигуном (Захаров и др., 1998). П.С.Редько (1998) отмечает малого погоныша на гнездовании в Еткульском районе и окрестностях.

Мы находили малого погоныша во многих районах области с максимальной численностью на водоемах лесостепного Зауралья. Этот вид населяет заросли тростников по берегам водоемов различного типа и внутриозерные сплавины пресных и солоноватых озер. Гнездится также на топких осоковых болотах. Очень часто устраивает гнезда в колониях болотных крачек и малых чаек или поблизости от них. Плотность в гнездопригодных биотопах варьирует от 1 до 16 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 5 пар на 1 кв.км. В степной зоне наблюдался с максимальной численностью лишь на водоемах Варненского и Чесменского районов (1-10 пар на 1 кв.км). На остальных территориях, вплоть до западной и южной границ области, отмечались отдельные токующие птицы по берегам различных водоемов. В горах встречен только на Восточном Урале, где гнездится по топким берегам озер и в тростниках на островах с плотностью 0.2-4 пары на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 5700-7900 пар, в среднем 6600 пар, на пролете - 30000-50000 особей, в среднем 38500 особей.

**91. Погоныш-крошка (*Porzana pusilla pusilla*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Для Восточного Урала ранее не отмечался (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949). В.А.Коровин (1997а) этот вид на юге области на гнездовании не находил, указывая на единственный факт добычи 21



сентября 1990 г. на берегу водохранилища у п.Наследницкий. В.А.Гашек (1998) сообщает о находке мертвой птицы 27 июля 1997 г. в запovedнике Аркаим. П.С.Редько (1998) находил гнезда в лесостепи, по-видимому, не в меньшем количестве, чем малого погоньша.

Мы встречали погоньша-крошку значительно чаще, чем малого погоньша, а местами на осоково-тростниковых болотах Зауралья он был самым многочисленным из погоньшей. Плотность на гнездовании в зарослях тростника, рогаза и камыша по берегам озер, на внутриозерных сплавинах и осоково-тростниковых болотах в лесостепном Зауралье варьирует от 1 до 12 пар на 1 кв.км, в среднем 5 пар на 1 кв.км. На озерах Мал.Сарыкуль, Донгузлы, Курлады локальная плотность достигает 20 пар / 111 особей на 1 кв.км. В степной части области плотность меньше - 0.1-4 пары на 1 кв.км. Здесь крошка гнездится более или менее нормально лишь на озерах Чесменского и Варненского районов, южнее же и западнее распространен спорадично, как правило, одиночными парами в гнездопригодных биотопах по берегам озер и в поймах рек. Аналогичные показатели плотности (0.1-4 пары на 1 кв.км) на озерах Восточного Урала. В центральных горных районах крошка нами не обнаружен.

Численность в области на гнездовании оценивается в 10000-12000 пар, в среднем 11000 пар, на пролете - 51000-72000 особей, в среднем 60000 особей.

### **Род Камышницы (*Gallinula*)**

**92. Камышница (*Gallinula chloropus chloropus*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Ранее для Восточного Урала не указывалась (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949). В.А.Коровин (1997а) за весь период исследований на юге области встретил ее лишь однажды в 1989 г. на зарастающем озере среди осинового колка. В.А.Гашек (1998) отмечала 2 выводка на р.Бутак в окрестностях с.Черкасы. По данным П.С.Редько (1998), камышница в небольшом количестве гнездится на юге лесостепного Зауралья. А.К.Юрлов с соавторами (1998) посчитали камышницу, по-видимому, редкой в лесостепи Зауралья, так как из 53 обследованных в 1994 г. водоемов они приводят лишь один (в пределах Курганской области), где была встречена камышница.

По нашим данным, камышница населяет всю территорию области, включая степные и горные районы, однако крупных концентраций, так характерных для лысухи, нигде не образует. Населяет пойменные и террасные озера и пруды с богатой околководной растительностью. Наибольшей численности достигает на водоемах лесостепного Зауралья, где гнездится с плотностью 1-5 пар на 1 кв.км,

в среднем 2 пары на 1 кв.км. В горной части области максимальной численности достигает на водоемах Восточного Урала, где гнездится с плотностью 0.1-1 пары на 1 кв.км. Отдельные пары камышниц гнездятся и по крупным старичным водоемам, прудам и водохранилищам рек Уфа, Ай, Юрюзань, Сим. В степной зоне области населяет различные озера и пруды с плотностью в среднем 0.5 пары на 1 кв.км гнездопригодной площади.

Численность в области на гнездовании оценивается в 6300-8200 пар, в среднем 7000 пар, на пролете - 28000-40000 особей, в среднем 35000 особей.

### **Род Лысухи (*Fulica*)**

**93. Лысуха (*Fulica atra atra*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Лысуха была и остается обычной птицей всех природных районов Челябинской области (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Гордиенко, 1998; Коровин, 1997а; Редько, 1998)

На весеннем пролете лысуха в массе останавливается на озерах лесостепного Зауралья и Восточного Урала. В пик миграции плотность составляет 30-210 особей на 1 кв.км зеркала воды и 47-119 особей на 1 кв.км прибрежных тростников.

Населяет лысуха заросшие тростником и рогозом пруды, озера и заводи рек. В горно-лесной зоне редка на прудах и старичных водоемах рек Сим, Юрюзань, Ай, Уфа, где гнездится по 1-3 пары на 1-10 кв.км гнездопригодной площади. Наибольшей численности в горах достигает на озерах Восточного Урала, где гнездится с плотностью 3-20 пар на 1 кв.км, в среднем 11 пар на 1 кв.км. На озерах лесостепного Зауралья плотность на гнездовании варьирует от 10 до 80 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 37 пар на 1 кв.км. Локальная плотность достигает 10-12 пар на 1 га. В степном Зауралье лысуха гнездится с плотностью 10-110 пар на 1 кв.км, в среднем 44 пары на 1 кв.км.

С конца июня на озерах начинают формироваться скопления лысух первых выводков. Плотность птиц в таких скоплениях варьирует от 40 до 450 особей на 1 кв.км, составляя в среднем 156 особей на 1 кв.км. В августе в эти скопления вливаются молодые вторых выводков, и плотность лысух возрастает до 270-740 особей на 1 кв.км, в среднем 495 на 1 кв.км. В период осеннего пролета показатели плотности могут возрастать за счет оседающих транзитных стай до 915-947 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 80000-96000 пар, в среднем 89000 пар, на пролете - 720000-1100000 особей, в среднем 915000 особей.

## Семейство Дрофиные (Otidae)

### Род Дрофы (Otis)

- **Дрофа (Otis tarda)**. Дрофа ранее гнездилась в степях юга Челябинской области, но к концу 60-х гг. перестала не только гнездиться, но и встречаться на кочевках. В.Д.Захаров (1989а, 1989б) ссылаясь на опросные данные, сообщает о встречах отдельных особей в 80-х гг. в Брединском районе, отмечая в настоящее время полное отсутствие встреч с видом. Не встречали дрофу в области и другие исследователи, работавшие в районах ее прежнего обитания (Коровин, 1997а; Гашек, 1998). Перестала гнездиться и вообще встречаться дрофа в Зауральской части Оренбургской области (Чибилев, 1995). Исчезла дрофа и в прилегающих районах Кустанайской области Казахстана (Брагин, 1999). Все вышесказанное говорит о том, что в настоящее время Зауральская популяция дрофы вымерла полностью, и встречи ее в области на данный момент маловероятны.

**94. Стрепет (Otis tetrahx). Б.1.1.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.31).

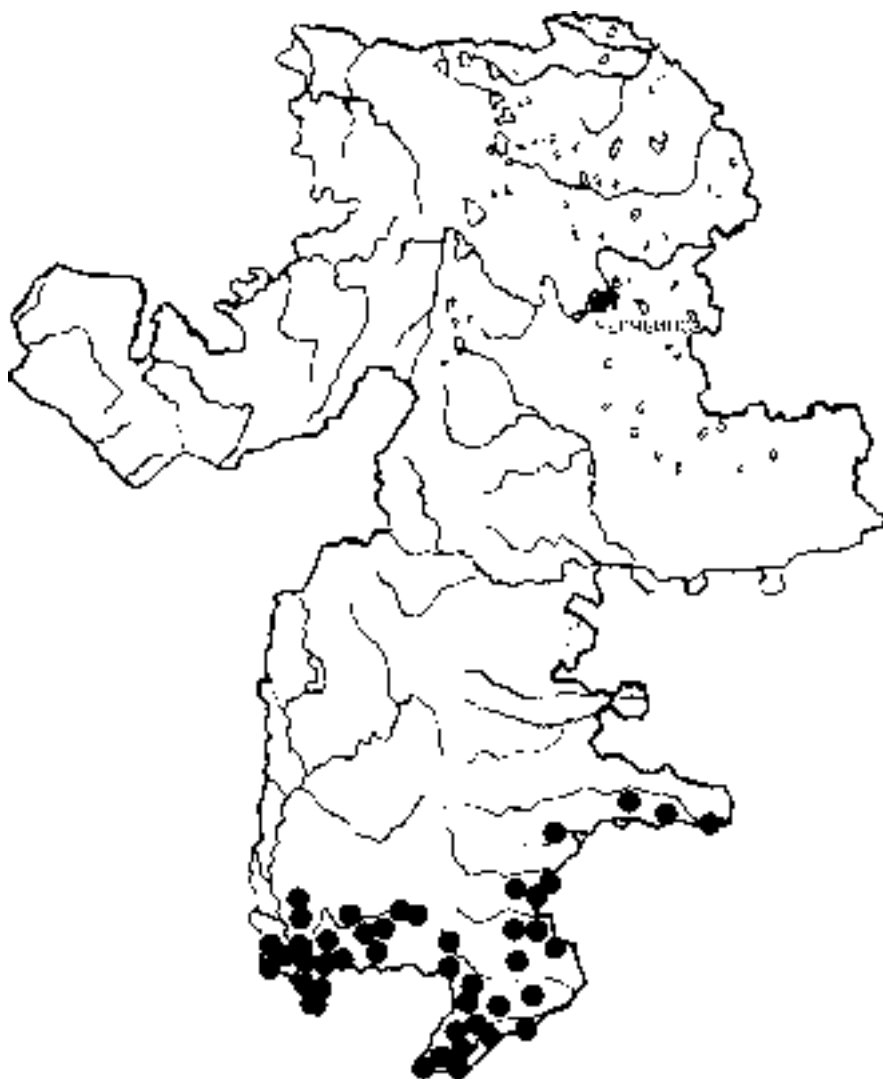
По-видимому, в 60-х годах ситуация со стрепетом сложилась еще хуже, чем с дрофой, и он вымер на территории области, однако в 80-х стал интенсивно восстанавливать свою численность сначала в исконных степных биотопах Южного Зауралья, затем стал заселять агроценозы (Рябов, 1982) и снова проник в Челябинскую область. В 80-х гг. изредка встречался в Брединском районе, но гнезд известно не было (Захаров, 1989а). В 90-х гг. стали появляться сведения о гнездовании стрепета на юге области. По данным В.А.Коровина (1997а), на юге Брединского района стрепет в 1988-90 гг. не был отмечен, впервые в 1991 г. на участке ковыльной степи встречен самец, а 29 мая здесь найдено гнездо с неполной кладкой из 2 яиц, в мае 1996 г. стрепет оказался весьма обычен на полях многолетних трав, где учтено около 10 пар. Здесь же наблюдался В.Д.Захаровым и Н.Н.Мигуном в августе 1997 г. (Захаров и др., 1998). По данным В.А.Гашек (1998), в 1997 г. в заповеднике Аркаим и его окрестностях обитало не менее 8-10 пар, предпочитавших посевы зерновых и залежи.



Фото 51. Стрепет (самка).

© А.Козлов.

Рисунок 31. Схема распространения стрепета (*Otis tetrah*)  
(точками обозначены места установленного гнездования).



В настоящее время стрепет гнездится в Челябинской области в Кизильском, Брединском, Карталинском и Варненском районах на пастбищах, посевах многолетних и залежах. Максимальной численности достигает в Брединском районе и на крайнем юге Кизильского района, где гнездится с плотностью 1-4 пары на 1 кв.км степи и 0.1-0.5 пар на 1 кв.км залежей и посевов многолетних (1-8 пар на 100 кв.км общей площади).



Фото 52. Птенцы стрепета.  
© И.Смелянский.

Наиболее северной точкой установленного гнездования вида на востоке области является район с.Кулевичи Варненского района (53°10 с.ш.), на западе - окрестности д.Смородинка Кизильского района (52°40 с.ш.). В соседней Башкирии наиболее южные точки установленного гнездования стрепета лежат на этой же широте (Карякин, 1998в).

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 60-80 пар, в среднем 70 пар, на пролете - 210-320 особей, в среднем 280 особей.

## **ОТРЯД РЖАНКООБРАЗНЫЕ (CHARADRIIFORMES)**

### **Семейство Авдотковые (Burhinidae)**

#### **Род Авдотки (Burhinus)**

**95. Авдотка (*Burhinus oedienemus harterti*).** Л.1.1. По-видимому, крайне редкий летующий вид Челябинской области.

По данным В.Д.Захарова (1989а), редкие встречи авдотки были известны в Октябрьском, Троицком и Чесменском районах. Отмечалась на территории соседней Башкирии (в 15 км к западу от границы Челябинской области) близ свх.Зилаирский (Карякин, 1998в) и Оренбургской области (в 100 км к юго-западу от границы Челябинской области) в Орь-Кумакском междуречье (Чибилев, 1995).

Нами одиночные авдотки наблюдались 11 июня 1994 г на окраине летнего лагеря скота близ устья р.Черной (приток р.Уй) Тро-

ицкого района и 15 июля 1997 г. на выбитом пастбище в долине р.Зингейки на востоке Кизильского района.

Численность в области в летний период оценивается в 1-10 особей, в среднем 5 особей.

### **Семейство Ржанковые (Charadriidae)**

#### **Род Чибисы (Vanellus)**

**96. Чибис (Vanellus vanellus). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 40-х гг. чибис был редок на гнездовании в Ильменском заповеднике и обычен восточнее него, в полосе предгорий (Ушков, 1949). В настоящее время обычен практически по всей области (Захаров, 1989б; Коровин, 1997а; Редько, 1998).

Встречается чибис в различных увлажненных местах - по берегам водоемов, на травянистых болотцах и солончаках, а также на посевах многолетних трав и пастбищах близ ключей, впадин с водой и ручьев. Плотность на гнездовании достигает местами 90-100 пар на 1 кв.км, обычно составляя 5-30 пар на 1 кв.км влажных биотопов. Наиболее высокие концентрации гнездящихся птиц отмечены в лесостепном Зауралье по берегам озер и на припойменных болотах, где чибисы гнездятся колониями по 10-30 пар. На реках горно-лесной зоны гнездится по всем пойменным лугам с плотностью от 1 до 18 пар на 1 кв.км поймы. Максимальной численности в горах достигает на Восточном Урале, где по берегам водоемов его плотность достигает таких же показателей, как и в лесостепи. В степной зоне гнездится как правило по 1-4 пары на каждом увлажненном пятчке среди пастбищ или полей, однако максимальной плотности - 10-47 пар на 1 кв.км - достигает по берегам озер и в поймах рек.

Перед отлетом масса чибисов концентрируется на обширных солончаках и по берегам озер степной зоны и южной лесостепной зоны области с плотностью до 800 особей на 1 кв.км, однако такие по численности скопления редки. Основная масса чибисов собирается в таких биотопах стаями по 120-370 особей с плотностью 50-110 особей на 1 кв.км.

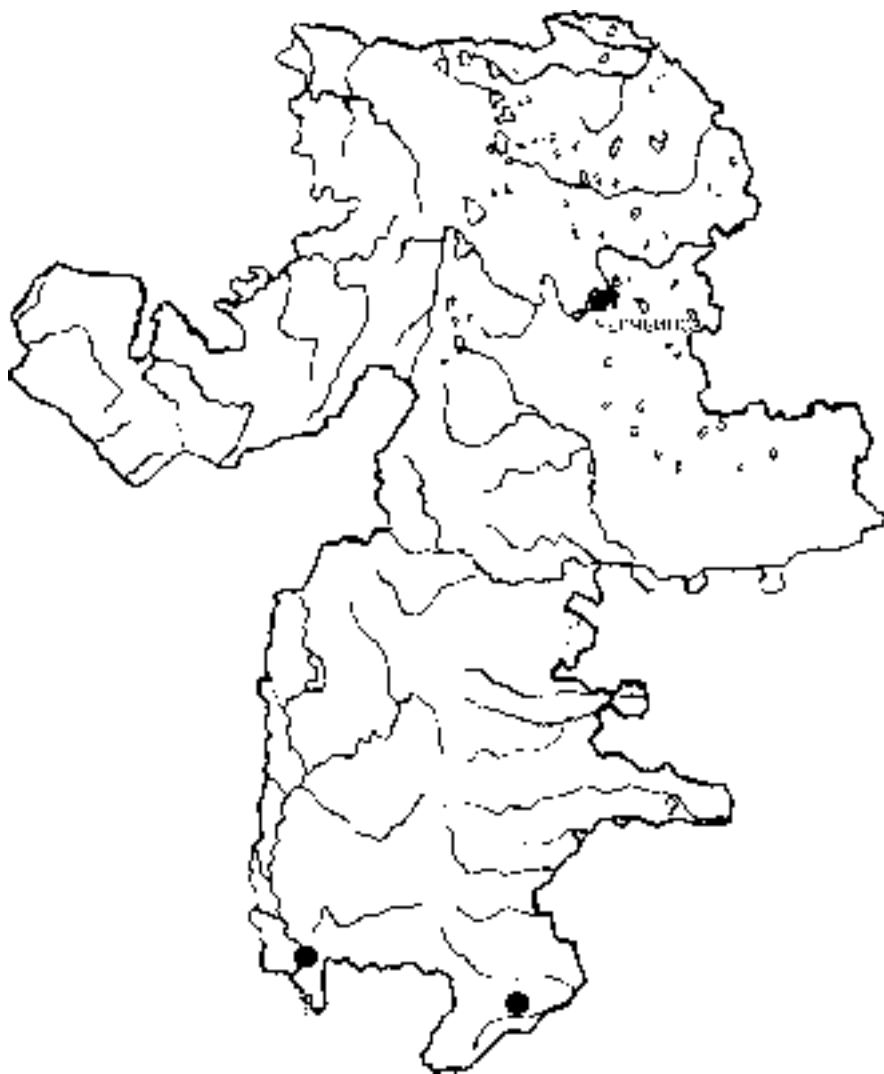
Численность в области на гнездовании оценивается в 90000-107000 пар, в среднем 101500 пар, на пролете - 700000-1100000 особей, в среднем 911000 особей.

#### **Род Кречетки (Chettusia)**

**97. Кречетка (Chettusia gregaria). А.1.1.** Крайне редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.32).

А.М.Болотников с соавторами (1984) наблюдали кречетку в 70-х гг. в Троицком заказнике, где предполагалось ее гнездование.

Рисунок 32. Схема распространения кречетки (*Chettusia gregaria*)  
(точками обозначены места установленного гнездования,  
знаками вопроса - места вероятного гнездования).



По данным С.Б.Куклина (1996), в июне 1975 и 1976 гг. две пары кречеток наблюдались на р.Увелька близ п.Сосновка Увельского района, где возможно гнездились. С.А.Максимов (1989) наблюдал пару кречеток в мае 1976 г. в 50 км к западу от с.Бреды. В.Д.Захаров (1989б) наблюдал 3-х кречеток единственный раз 4 сентября 1988 г. в районе г.Миасса. На юге области во второй и третьей декадах мая изредка встречали кочующих одиночных кречеток, пары и стайки до 11 птиц; групповое поселение из 3 пар обнаружили 23 мая 1989 г. на зяблевой пашне, птицы проявляли активное беспокойство, самки имитировали насиживание, однако сразу после обработки поля птицы откочевали (Коровин, 1997а). В.Д.Захаров и Н.Н.Мигун видели пару в окрестности с.Калининское Брединского района 12 августа 1996 г. (Захаров и др., 1998).

Мы склонны считать, что в настоящее время кречетка в области гнездится лишь южнее  $53^{\circ}20$  с.ш., а севернее, вплоть до  $54^{\circ}20$  с.ш., встречаются неразмножающиеся птицы. За весь период исследований орнитофауны области нам удалось обнаружить лишь две колонии кречеток из 5 и 3 пар. Первая колония из 5 пар обнаружена 21 мая 1996 г. в сильно выбитой каменистой степи в 3,5 км восточнее долины р.Урал несколько южнее д.Урал Кизильского района. У 3-х пар найдены гнезда с сильно насиженными кладками. 23 мая этого же года еще 1 пара кречеток встречена в степи по р.Верх.Гусиха (приток р.Урал), однако гнездо в данном случае не найдено, хотя птицы проявляли беспокойство. 17 августа 1996 г. 9 кречеток встречены на юго-восточной окраине Брединского бора близ границы с Оренбургской областью и 22 августа - 2 кречетки близ с.Степное Брединского района. Вторая колония из 3 пар найдена А.Мошкиным в июне 1999 г. на залежи близ п.Атамановский Брединского района (у 1 пары было 3 птенца). Он же встречал в мае этого года пару кречеток на залежи близ с.Арчаглы-Аят Варненского района. Южнее, в пределах Оренбургской и Кустанайской областей, кречетка встречается несколько чаще, но все же остается редкой.

Численность в области на гнездовании оценивается в 10-20 пар, на пролете - 40-100 особей, в среднем 70 особей.

### **Род Ржанки (*Pluvialis*)**

**98. Ржанка золотистая (*Pluvialis apricaria altifrons*). Д.4.4.** Обычный пролетный вид Челябинской области.

В 20-40-х гг. ржанка была редкой пролетной птицей Восточного Урала (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949). На юге области неоднократно отмечалась на весеннем пролете и однажды на осеннем



(Коровин, 1997а). П.С.Редько (1998) золотистую ржанку не указывает для лесостепного Зауралья.

Мы наблюдали золотистую ржанку на пролете фактически по всей территории области, лежащей восточнее осевых хребтов Южного Урала. Стайки из 10-50 птиц и группы из 3-9 особей наблюдались на весеннем пролете на Восточном Урале (в мае 1994 г. на полях в районе озер Окункуль, Синара и Карагуз, в первых числах июня - в верховьях р.Уй, в мае 1995 г. - в районе оз.Увильды, на Аргазинском водохранилище и в районе Ильменских озер), в лесостепном Зауралье (в мае - первых числах июня 1992-93 гг. в окрестностях озер Курлады, Сыкандык, Донгузлы и Дуванкуль, в мае 1994 г. на водно-болотном комплексе Момынкуль и в районе оз.Уелги, в мае 1996 г. на полях у оз.Тептярги Аргаяшского района, в мае 1998 г. в Октябрьском районе) и степных районах юга области (в конце мая 1995 г. на оз.М.Бугодак, в мае 1996 г. на побережье Верхнеуральского водохранилища и в степи восточнее с.Кизильского). Столь же широко распространение золотистой ржанки на осеннем пролете, в ходе которого она наблюдалась в августе 1994 г. на р.Миасс, в сентябре - в окрестностях г.Челябинска, в начале октября - в районе г.Троицка, в сентябре 1995 г. - на Аргазинском водохранилище, в августе 1996 г. - в долинах рек Сынтасты и Бирсуат и на прилегающих полях, в августе 1997 г. - в междуречье рр. Зингейки и Б.Караганки, в сентябре - на Верхнеуральском водохранилище и в долине р.Зингейки). Плотность, с которой ржанки встречаются в открытых биотопах области (поля, пастбища, берега водоемов) в период пролета, варьирует от 0.5 до 19 особей на 1 кв.км. Плотность видимого пролета в дневной период варьирует от 0.05 до 15 особей на 1 км в час.

Спорадичные встречи ржанок известны в течение июня-июля, что многие исследователи относят к летнему пребыванию птиц, хотя, нам кажется, эти встречи относятся к пролету поздних весенних и ранних осенних мигрантов. В соседней Свердловской области отгнездившиеся или негнездящиеся пролетные ржанки наблюдаются на болотах востока области с 10-х чисел июля (Карякин и др., 1999). В Челябинской области их более раннее появление связано скорее всего с тем, что передовые пролетные птицы проходят транзитом более северные таежные районы, останавливаясь на длительное время перед следующим броском в степной и лесостепной зоне. Наиболее крупное летнее скопление ржанок из 90-100 птиц наблюдалось 5 июля 1994 г. в Октябрьском районе, все остальные 6 изве-

стных встреч принадлежат группам из 3-8 особей и регистрировались в июне-июле в 1992, 1994 и 1996 гг. в лесостепной части области, включая р. Уй в северной части Урало-Уйского водораздела.

В центральных горных районах области в летний период, как собственно и на пролете, ржанка нами не наблюдалась, хотя встречи 3-х птиц в июле 1995 г. известны в тундре г. Иремель в Башкирии (Карякин, 1998в). С.В. Быстрых не исключал возможности нерегулярного гнездования ржанок в тундрах высокогорий Южного Урала, однако у нас нет никаких фактов, позволяющих даже надеяться на это.

Численность в области на пролете оценивается в 20000-40000 особей, в среднем 33000 особей.

**99. Ржанка бурокрылая (*Pluvialis fulva*). Е.Д? 2.4.** Редкий залетный, не исключено, что пролетный вид Челябинской области.

Наблюдалась нами в пределах области 1 раз: 9 птиц в стае золотистых ржанок встречены 1 сентября 1994 г. близ с. Миасское. В 1993 и 1994 г. на осеннем пролете отмечалась в Свердловской области (Карякин и др., 1999). Сведения, приводимые Т.К. Блиновой и В.Н. Блиновым (1997) об обычности вида на регулярном пролете в Зауралье, по видимому, ошибочны, так как авторы совершенно не указывают золотистую ржанку, скорее всего принимая ее за бурокрылую.

**100. Тулес (*Pluvialis squatarola*). Д.З.4.** Немногочисленный, или, пожалуй, даже малочисленный, пролетный вид Челябинской области.

С.Б. Куклин (1996) сообщает о встрече 12 особей 18 октября 1962 г. на оз. Катай Красноармейского района. А.К. Юрлов с соавторами (1998) на оз. Курлады 20 мая и 9 июня 1994 г. встретили 4 и 1 особь, еще 3 тулесов наблюдали 20 мая на оз. Донгузлы.

Нами тулес в области отмечался регулярно только в период пролета, причем в отличие от ржанок, птицы предпочитали полям и пастбищам берега различных водоемов, большей частью солоноватых, где плотность их варьировала от 5 до 27 особей на 1 кв.км. В агроландшафтах плотность варьировала от 0.3 до 7 особей на 1 кв.км. Летят тулесы так же как и ржанки, обычно стаями по 10-50 особей и группами из 3-9 птиц. Лишь однажды в мае 1993 г. крупная стая тулесов из 87 птиц наблюдалась на берегу оз. Дуванкуль. В основном пролетные стаи наблюдались восточнее 61° в.д., лишь однажды в мае 1996 г. 2 особи наблюдались западнее 61° в.д. - на р. Урал. Дневной пролет выражен слабо и составляет 0.02-1.5 особи на 1 км в час.

Численность в области на пролете оценивается в 3000-6000 особей, в среднем 4000 особей.

## Род Зуйки (*Charadrius*)

**101. Галстучник (*Charadrius hiaticula tundrae*). Д.4.4.** Обычный пролетный вид Челябинской области.

Регулярно наблюдается как на весеннем, так и на осеннем пролете группами и стайками по 3-20 особей, редко до 60 особей. Встречен в 567 точках области в мае-июне и конце июля - сентябре. Летит, по-видимому, в ночное время, а день проводит, как правило, на солончаках, влажных западинах среди полей и пастбищ, по берегам мелких и крупных озер с плотностью 3-40 особей на 1 кв.км.

Численность в области на пролете оценивается в 50000-140000 особей, в среднем 95000 особей.

**102. Зук малый (*Charadrius dubius curonicus*). А.4.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

По данным С.И.Снигиревского (1929), был обычен на гнездовании на галечниках р.Миасс. С.Л.Ушков (1949) малого зуйка на гнездовании в Ильменском заповеднике, как и в его окрестностях, не нашел, отмечал лишь единственный раз в период пролета на оз.М.-Миассово. В целом по области в 80-х гг. малый зуек был обычен (Захаров, 1989б). В.А.Коровин (1997а) приводит его, как обычный гнездящийся вид в степной зоне юга области. П.С.Редько (1998) никак не характеризует малого зуйка, отмечая, что в лесостепи он гнездится небольшими поселениями наподобие разреженных колоний.

Нами малый зуек наблюдался на гнездовании во всех природных районах области. В центральных районах горно-лесной зоны гнездится на галечниках рек с плотностью 1-3 пары на 10 км реки. В полосе предгорий, где реки становятся шире и галечники больше, плотность составляет в среднем 10 пар на 10 км реки, хотя встречаются участки с локальной плотностью до 10 пар на 1 км реки. Местами наблюдаются поселения из 2-3 пар на стометровых косах, что мы отмечали на р.Ай. На Восточном Урале более малочислен. Здесь его плотность составляет в среднем 4 пары на 10 км реки, 1 пара на 10 км береговой полосы озер и 3 пары на 1 кв.км островов. На реках степного и лесостепного Зауралья малый зуек гнездится в количестве 5-60 пар на 10 км реки, в среднем 20 пар на 10 км реки. В Зауралье наблюдаются колониальные поселения малых зуйков из 3-20 пар с плотностью до 10 гнезд на 1 га. Здесь зуйки гнездятся помимо речных кос по открытым берегам озер и прудов, на солончаковых лугах и влажных западинах среди полей и пастбищ с плотностью 1-9 пар на 1 кв.км. Часто наблюдается гнездование 1-5 пар в колониях чаек и крачек на топких побережьях озер и прудов.

В июне наблюдаются также стайки неразмножающихся птиц, которые держатся в лесостепной и степной зонах области по открытым берегам солоноватых озер или по периферии тростников с плотностью 5-56 особей на 1 кв.км.

В период пролета плотность малых зуйков по берегам озер, прудов и на солончаках варьирует от 7 до 120 особей на 1 кв.км и максимальна на осеннем пролете. Летит малый зук стайками по 10-30 особей. Плотность видимого пролета невелика, хотя выше, чем у галстучника, и составляет 0.1-3 особи на 1 км в час.

Численность в области на гнездовании оценивается в 4000-6000 пар, в среднем 5000 пар, на пролете - 60000-150000 особей, в среднем 110000 особей.

**103. Зук морской (*Charadrius alexandrinus alexandrinus*). Л. В? 2.4.** Редкий летующий, возможно, нерегулярно гнездящийся вид Челябинской области.



Фото 53. Морские зуйки.  
© И.Карякин.

23 мая 1996 г. 1 птица наблюдалась на луже среди пастбища в долине р.Урал в Кизильском районе близ границы с Оренбургской областью. Позже, 25-26 мая, морских зуйков наблюдали на Ириклинском водохранилище в пределах Оренбургской области. В июле этого же года 3 группы птиц встречены на крайнем юго-востоке Башкирии (Карякин,

1998в). 20 августа 1996 г. 4 птицы (взрослая с молодыми) встречены на пруду р.Бирсуат в Брединском районе. Гнездование вида установлено в Оренбургском Зауралье на оз.Шалкар-Елга-Кара (в 150 км у юго-востоку от границы Челябинской области), где 11 июля 1990 г. найдено гнездо с кладкой, а на 10 км береговой линии беспокоились 10 пар (Коршиков, 1995). По-видимому, в степные районы Челябинской области проникают неразмножающиеся птицы, а также взрослые птицы и выводки на пред- и послегнездовых кочевках, однако исключать гнездование вида в южных районах области нельзя из-за близости северной границы гнездового ареала вида.

Численность в области в летний период оценивается в 1-10 особей.

**104. Зук каспийский (*Charadrius asiaticus*). Л. В? 2.4.** Крайне редкий летующий, возможно, нерегулярно гнездящийся, вид Челябинской области.

С.А.Максимов (1989) сообщает о встрече нескольких пар, проявивших беспокойство, на пруду у п.Комсомольский Брединского района. Северная граница гнездового ареала вида проходит через Оренбургскую и Кустанайскую области. Ближайшим районом установленного гнездования вида является Урало-Тобольское плато (граница Кустанайской области Казахстана и Оренбургской области).

Нами каспийский зуек наблюдался (3 особи) на пруду в долине р.Бирсуат Брединского района 20 августа 1996 г. Пару птиц А.Мошкин в мае 1999 г. встретил на оз.Горькое Варненского района.

Численность в области в летний период оценивается в 1-10 особей.

**105. Хрустан (*Charadrius morinellus*). Б.2.2.** Крайне редкий локально гнездящийся и крайне малочисленный пролетный вид Челябинской области (рис.33).

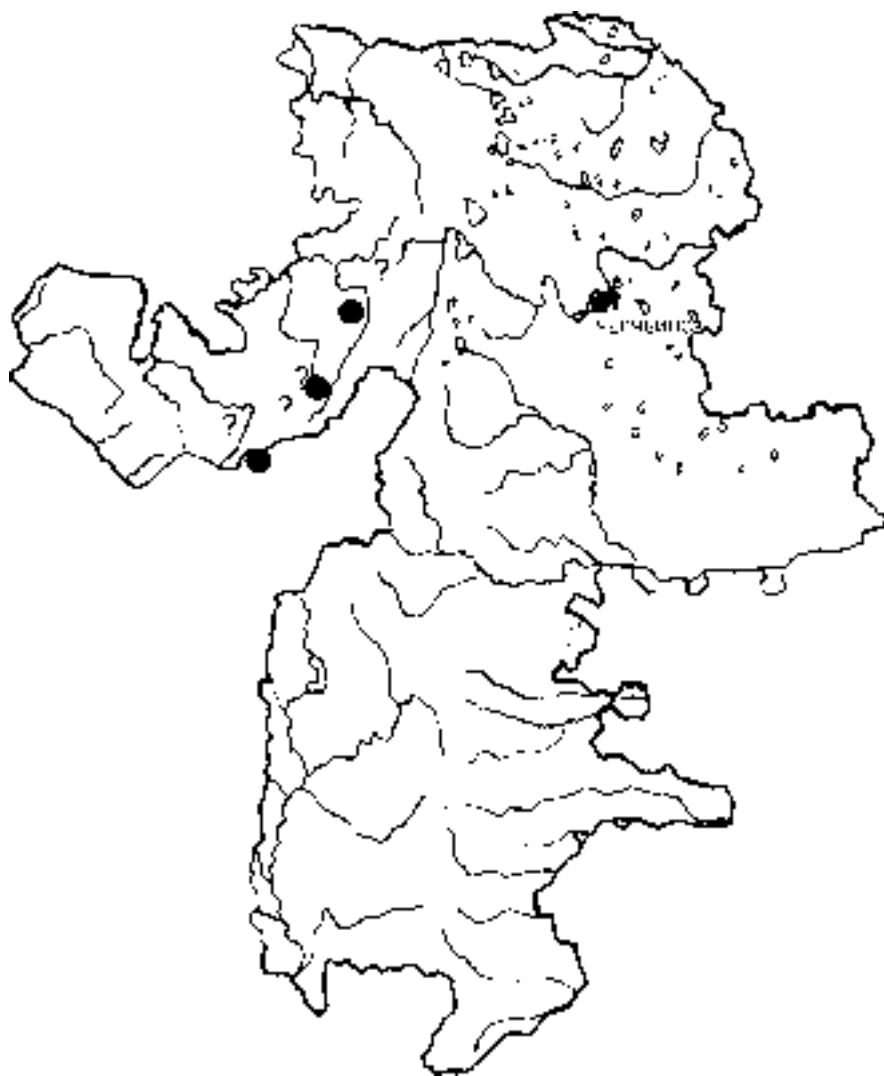
С.И.Снигиревский (1929) приводит хрустана для Ильменского заповедника как случайно залетающий на пролете вид. С.Л.Ушков (1949) в заповеднике хрустана не встречал. В.А.Коровин (1997а) наблюдал хрустана на юге области только на осеннем пролете в 1989 г. Таким образом, в литературе имеются указания на встречи в области лишь пролетных хрустанов. По Л.С.Степаняну (1990), хрустан на гнездовании по Уралу спускается до южноуральских высокогорий.

Мы отмечали хрустана в области на пролете 24 раза, но только в Зауралье, как правило стайками по 10-30 птиц и группами по 3-9 птиц в основном на полях, целинных пастбищах и солончаках (0.5-29 особей на 1 кв.км).

Изолят гнездящейся популяции этого вида находится на территории высокогорий Южного Урала на границе Башкирии и Челябинской области. Хрустан наблюдался здесь в количестве 1-5 пар в тундрах хребтов Таганай, Уреньга, Нургуш, Зигальга. Гнездование 1 пары хрустанов установлено на хр.Уреньга, где 17 июня 1995 г. найдено гнездо с кладкой из 3 яиц. Тут же беспокоились еще 2 пары птиц. В соседней Башкирии пары хрустанов встречали на г.Ямантау, хребтах Нары, Машак, и горном массиве Иремель, а гнездование 2 пар установлено на г.Бол.Иремель (Карякин, 1998в).

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 15-20 пар, на пролете - 7000-13000 особей, в среднем 10000 особей.

Рисунок 33. Схема распространения хрустана (*Charadrius morinellus*)  
(точками обозначены места установленного гнездования,  
знаками вопроса - места вероятного гнездования).



## Семейство Шилоклювковые (Recurvirostridae)

### Род Шилоклювки (Recurvirostra)

**106. Шилоклювка (Recurvirostra avosetta).** А.1.1. Редкий или крайне малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.34).



Фото 54. Беспокоящаяся шилоклювка.

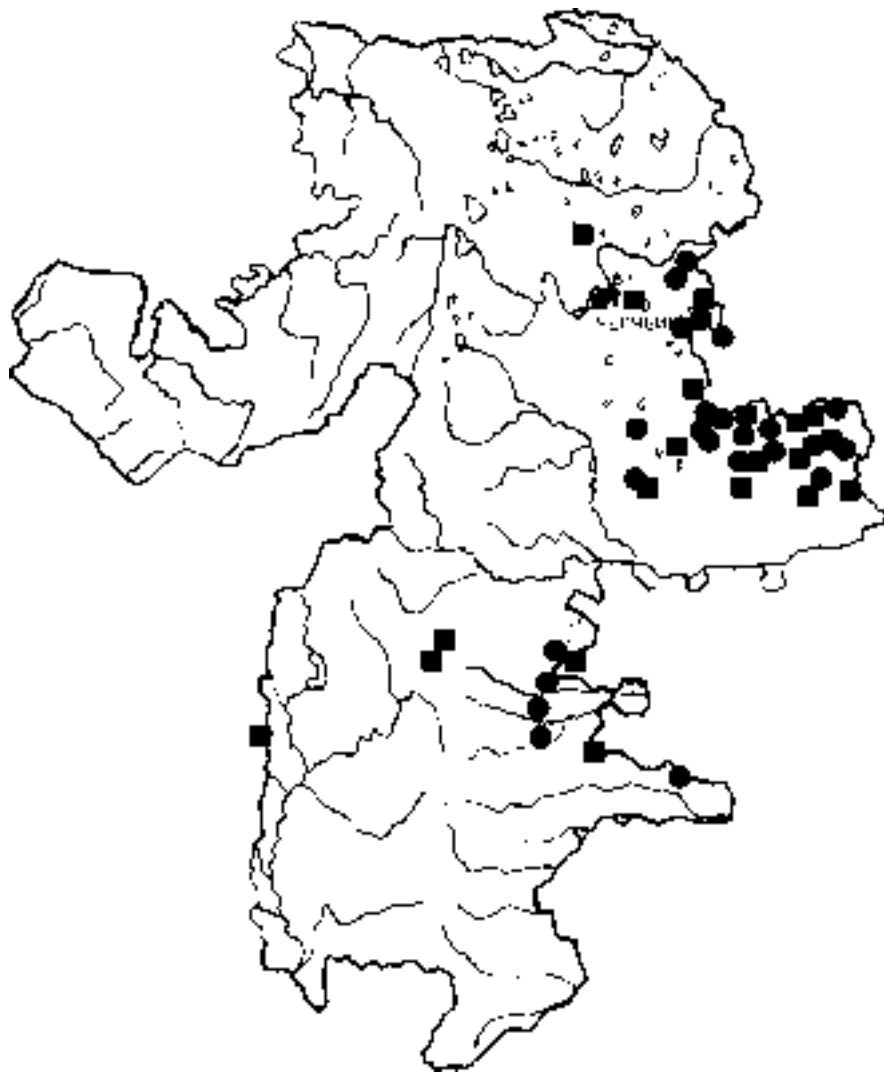
© И.Карякин.

По данным В.Д.Захарова (1989а), в гнездовой период встречается в лесостепи от 5 до 15 особей на 10 км береговой линии; самая крупная известная колония из 26 гнезд обнаружена на оз.Саламатка. С.Б.Куклин (1995, 1996) сообщает, что ежегодное гнездование шилоклювок в количестве от 2 до 30 пар на озерах Кайтай и Саламаткуль ему известно с 1968 г; на пролете им шилоклювка отмечена в Увельском и Чесменском рай-

онах. По данным Н.С.Гордиенко (1995), 5-7 пар шилоклювок гнездятся на оз.Соленое у п.Кочердык и 10 пар - на оз.Картабыз, где в 1994 г. прослежено гнездование, а на оз.Саламатка в 1990 г. найдено 35 гнезд с кладками, в этом же году в конце апреля наблюдался слабый пролет шилоклювок на север у озер близ п.Кочердык, где встречались стаи из 10-50 птиц. В.Д.Захаров с соавторами (1995) нашли колонию шилоклювок 27 мая 1994 г. на острове оз.Забалуево близ с.Кочердык Октябрьского района. В.А.Коровин (1997а) и В.А.Гашек (1998) для юга области (Брединский и Кизильский районы) шилоклювку не указывают. Не указывает ее П.С.Редько (1998) для лесостепной зоны востока области, в то же время А.К.Юрлов с соавторами (1998) в 1994 г. встречали ее здесь на 3-х водоемах: 280 птиц 30 июня в окрестности д.Большеникольское, в этот же день 6 птиц на небольшом соленом озере у д.Ваганово Октябрьского района, 4 взрослых шилоклювки с птенцами на оз.Буташ в 5 км от вышеупомянутого озера.

Мы считаем, что район регулярного гнездования шилоклювки охватывает в области восток лесостепной и степной зон между 53°00 и 55°20 с.ш., на запад до 61°30 в.д. в лесостепи и до 60°40 в.д. - в

Рисунок 34. Схема распространения шилоклювки (*Recurvirostra avosetta*) (знаками обозначены места установленного регулярного (круг) и нерегулярного (квадрат) гнездования, знаками вопроса - места вероятного гнездования).





степной зоне области (южнее долины р.Уй). Все находки вида на гнездовании западнее являются, как показали наблюдения, нерегулярными, хотя известны вплоть до предгорий хр.Ирендык в Башкирии - на Маканском пруду и оз.Мулдаккуль (Карякин, 1998в; наши



Фото 55. Стайка шилоклювок. © И.Карякин.

данные). Как правило, шилоклювка гнездится на соленых озерах, хотя в отдельные годы колонии появляются и на пресных озерах и прудах, что мы отмечали в 1992 г. под Челябинском (оз.Курлады) и в 1996 г. в Чесменском (оз.Зингейка) и Нагайбакском (пр.Темир-Зингейский) районах, а также в Башкирии (Маканский пруд) в 1996 и 1997 гг. (Карякин, 1998в).

В степной зоне области шилоклювка гнездится, как правило, группами из 3-8 пар, что мы отмечали на озерах Варненского (3 колонии) и Чесменского (2 колонии) районов. В лесостепи на небольших водоемах гнездится также небольшими группами, на крупных же озерах образует колонии до 20-40 пар. Наиболее крупные колонии обнаружены на озерах Картабыз (23), Буташ (19), Дуванкуль (17), Треустан (15), Сыкандык (39), Катай (28). В целом по области, по состоянию на 1999 г., выявлено 45 мест более или менее регулярного гнездования шилоклювки, большая часть которых приурочена к соленым водоемам Октябрьского района, где плотность на гнездовании составляет 2-10 пар на 1 кв.км.

На ряде водоемов юга лесостепной зоны шилоклювки в летний период образуют скопления до 300 особей, которые образуются из неразмножавшихся или размножавшихся неудачно птиц. В конце лета плотность шилоклювок на соленых озерах составляет 11-46 особей на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 400-600 пар, в среднем 500 пар, на пролете - 1500-3000 особей, в среднем 2500 особей.

## Род Ходулочники (*Himantopus*)

**107. Ходулочник (*Himantopus himantopus*).** А.1.1. Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.35).

По данным В.Д.Захарова (1989а) в 80-х гг. в Красноармейском и Еткульском районах гнездились 5-10 пар ходулочников.

С.Б.Куклин (1995, 1996) впервые встретил ходулочника на оз.Катай в 1985 г., в 1991 г. здесь найдено несколько гнезд в колонии шилоклювок, а в 1994 г. беспокоились 10 птиц. Колония из 5-6 пар ходулочников существует на оз.Соленое близ с.Кочердык (Гордиенко, 1998) А.К.Юрлов с соавторами (1998) в 1994 г. 20 мая установили гнездование 10 пар на оз.Курлады, 30 июня на оз.Картабыз наблюдали 21 взрослую птицу, некоторые из них, судя по поведению, имели



Фото 56. Ходулочник.

© Д.Васеньков.

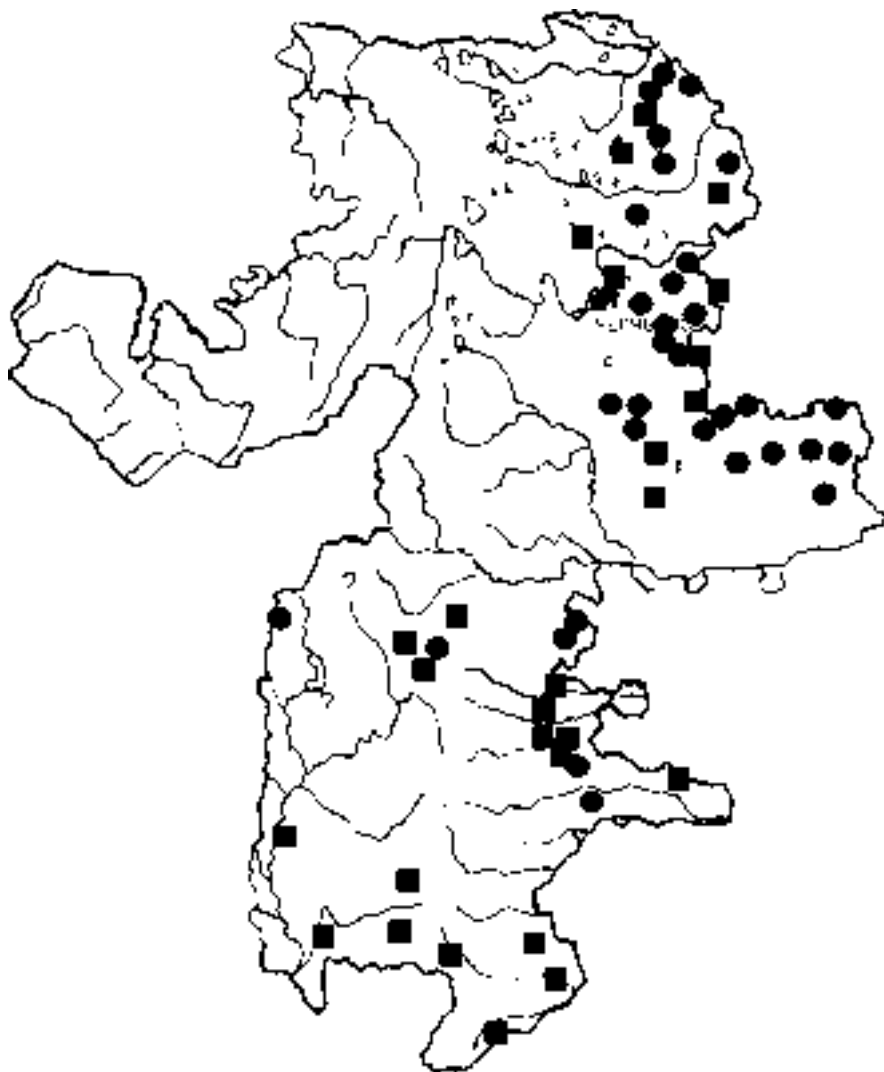
птиц, 22 ходулочника отмечены на оз.М.Сарыкуль 28 июня. В.А.Коровин (1997а) за весь период исследований на юге области встретил ходулочников только один раз в 1990 г.: 4-5 пар на мелководном разливе степного озера, где они, возможно, гнездились. В.А.Гашек (1998) 28 апреля 1997 г. наблюдала пару птиц на оз.Степном в 4.5 км от заповедника Аркаим и 27 июня - пару птиц на пруду в окрестности с.Ерлыгас Кизильского района. Г.В.Бойко (1997) нашел гнездо ходулочника 28 июня 1995 г. на оз.Куракли-Маян - это самая северная из описанных в литературе находок вида на гнездовании в области.

По нашим данным, ходулочник распространен практически по всему лесостепному и степному Зауралью, то есть значительно более широко, чем шилоклювка. Для гнездования выбирает пресные и солоноватые озера, на последних гнездятся



Фото 57. Кладка ходулочника. © А.Зотов.

Рисунок 35. Схема распространения  
ходулочника (*Himantopus himantopus*)  
(знаками обозначены места установленного регулярного (круг)  
и нерегулярного (квадрат) гнездования, знаками вопроса -  
места вероятного гнездования).



спорадично. Наиболее северным форпостом Зауральской популяции является водно-болотный комплекс Момынкуль, где гнездится 20-40 пар ходулочников на озерах Актюбинское, Алакуль, Маян, Куракли-Маян, Б.Коклан. Два последних места гнездования лежат у 56°05 с.ш. и, видимо, самые северные в ареале вида в Зауралье. Отдельные пары ходулочников гнездятся на оз.Беликуль, 5-30 пар гнездится на оз.Тишки. Южнее 55°20 с.ш. ходулочник гнездится колониями по 5-20 пар, как правило, на внутризозерных сплавинах пресных и солоноватых озер. Наиболее крупная гнездовая группировка вида имеется на оз.Курлады, где в 4-х колониях на островах насчитывается 50-60 пар, в окрестностях ходулочники гнездятся также на озерах Сыкандык, Катай, Треустан, Донгузлы, Селезян, Аткуль по 5-12 пар. Еще одна крупная колония из 15-28 пар имеется на оз.М.Сарыкуль, несколько пар гнездится на оз.Дуванкуль. Колонии из 8-26 пар имеются на озерах Бутащ, Картабыз, Кривое, Солёное, Утичьё. Южнее ходулочник гнездится колониями более 5 пар на озере М.Бугодак, озерах Камышное, Тарутинское, Зингейка Чесменского района и озерах Тулак и Караоба Варненского района. Еще на 25 мелких озерах и прудах наблюдалось гнездование 1-3 пар, большая часть которых сосредоточена в степной части области. Плотность на гнездовании на сплавинах и по берегам озер составляет 2-16 пар на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 800-1100 пар, в среднем 950 пар, на пролете - 2800-4300 особей, в среднем 3700 особей.

## **Семейство Кулики-сороки (Haematopodidae)**

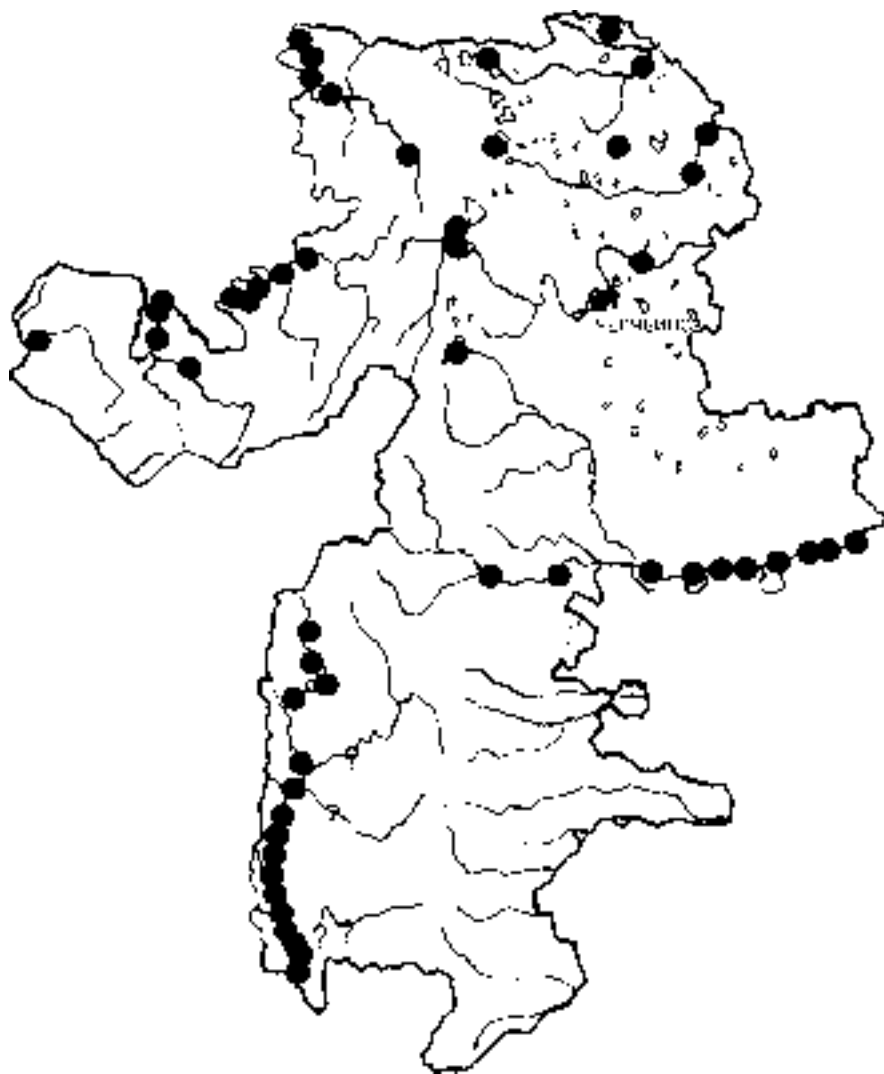
### **Род Кулики-сороки (Haematopus)**

**108. Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus longipes*). А.2.4.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.36).

В 20-х гг. кулик-сорока гнезился в Ильменском заповеднике, где был редок (Снигиревский, 1929), однако уже в 40-х гнездование не наблюдалось, как и встречи птиц (Ушков, 1949). В 80-х гг. в гнездовой период кулик-сорока встречался по р.Урал в количестве 2-5 особей на 10 км (Захаров, 1989а) и залетал на водоемы Брединского района (Коровин, 1997а).

В настоящее время гнездится спорадично по всей территории области. Населяет песчаные и галечниковые отмели рек. Наименьшей численности достигает в горах Южного Урала, где в среднем 1 пара гнездится на 100 км речных долин. Здесь гнездование установлено на реках Ай и Уфа. Более обычным становится в полосе

Рисунок 36. Схема распространения кулика-сороки (*Haematopus ostralegus*) (точками обозначены места установленного гнездования, знаками вопроса - места вероятного гнездования).



предгорий западного склона, где в долинах рек Сим, Юрюзань, Ай гнездится с плотностью 3-7 пар на 10 км реки. Наибольшей численности достигает на Приайской равнине в долинах рр.Ай и Юрюзань в пределах Башкирии, где гнездится с плотностью в среднем 1 пара на 1 км. реки (Карякин, 1998в). В пределах Челябинской области, однако, такой численности на этих реках не достигает, что связано с меньшей площадью гнездопригодных биотопов на участке предгорий, до выхода рек на равнину. На восточном склоне гнездится спорадично, отдельными парами по берегам рек, озер и водохранилищ с плотностью 0.2-0.5 пар на 10 км русла реки или береговой полосы озер и водохранилищ. На островах Аргазинского водохранилища вероятно гнездование 2-7 пар. Вторым по численности кулика-сороки районом плотного гнездования в области, после периферии Приайской равнины, является долина р.Урал, где кулик-сорока гнездится с плотностью 2-4 пары на 10 км реки. На территории степного Зауралья вне долины р.Урал спорадичные встречи известны на реках Б.Караганка, Зингейка, Гумбейка, где гнездование кулика-сороки весьма вероятно и реках Сынтасты, Бирсуат, Карагайлы-Аят, Караталы-Аят, прудах и озерах, где встречаются, по-видимому, летующие неразмножающиеся птицы. В лесостепном Зауралье наиболее крупная гнездовая группировка вида сосредоточена в долине р.Уй, где кулик-сорока гнездится с плотностью 0.5-1 пара на 10 км реки на всем ее протяжении. Гнездование отдельных пар известно по рекам Миасс, Теча, Синара, Багаряк и на озерах Шабалиш и Уелги.

Кулик-сорока более обычен в области на пролете. В лесостепном Зауралье встречается по берегам озер с плотностью 0.1-3 особи на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 100 пар, еще 50-100 особей держатся в области, не приступая к размножению и 1000-2000 особей, в среднем 1500 особей встречаются на пролете.

## **Семейство Плавунчиковые (Phalaropidae)**

### **Род Плавунчики (Phalaropus)**

**109. Плавунчик круглоносый (Phalaropus lobatus). Д.4.4.**  
Обычный пролетный вид Челябинской области.

Регулярно встречается на весеннем и осеннем пролете на пресных и соленых водоемах области с максимальной плотностью осенью. Летит стайками по 5-50 особей, иногда стаями до 180 птиц. Большая часть пролетающих через область птиц оседает на озерах лесостепного Зауралья, где на весеннем пролете их плотность состав-

ляет 20-85 особей на 1 кв.км, на осеннем - 30-210 особей на 1 кв.км. Максимальные показатели плотности в скоплениях наиболее характерны для крупных пресных озер: Курлады, Тишки, Алакуль, Уелги. На Восточном Урале круглоносый плавунчик более малочислен и максимальные показатели плотности птиц в скоплениях не превышают 46 особей на 1 кв.км, обычно варьируя от 3 до 25 особей на 1 кв.км.

Численность в области на пролете оценивается в 100000-200000 особей, в среднем 150000 особей.

**110. Плавунчик плосконосый (*Phalaropus fulicarius*). Е.2.4.** Редкий залетный вид Челябинской области.

19 июня 1996 г. пара плосконосых плавунчиков держалась вместе с 3 парами круглоносых на оз.Тишки (20 июня птиц уже не было). Единичные встречи птиц известны также в Оренбургской области (Давыгора, 1998) и Свердловской области (Карякин и др., 1999).

### **Семейство Бекасовые (*Scolopacidae*)**

#### **Род Камнешарки (*Arenaria*)**

**111. Камнешарка (*Arenaria interpres interpres*). Д.2.4.** Редкий пролетный вид Челябинской области.

В.А.Коровин (1997а) наблюдал камнешарку на юге области на осеннем пролете в 1990 г.: 18 августа одна птица замечена в летевшей над рекой стае турухтанов. С 25 по 30 августа стайка из 4 птиц держалась на водохранилище, здесь же камнешарка отмечена 18 сентября.

В августе 1992 г. 6 камнешарок в крупном скоплении песочников, турухтанов и фифи наблюдались на сплавине оз.Курлады. 4 августа 1994 г. остатки камнешарки обнаружены в гнезде сапсана на оз.Тургояк. В 1996 г. на прудах р.Сынтасты в Брединском районе 24 и 26 августа наблюдали одиночных птиц. 2 сентября 1997 г. камнешарка встречена на побережье Верхнеуральского водохранилища.

Численность вида на пролете в области оценивается в 5-50 особей.

#### **Род Песочники (*Calidris*)**

**112. Чернозобик (*Calidris alpina*). Д.4.4.** Обычный пролетный вид Челябинской области.

Основная часть чернозобиков, пролетающих через область, принадлежит, скорее всего, к номинальному подвиду (*Calidris alpina alpina*). В мае 1992 г. на оз.Курлады были отловлены 2 самца, которые по промерам крыла (114 мм) и клюва (32 мм) соответствовали сибирскому подвиду (*Calidris alpina centralis*).

Основной район регистрации пролетных скоплений птиц - лесостепное Зауралье. В степных районах чернозобик отмечается в 5-9 раз реже и в гораздо меньшем количестве. В.А.Коровин (1997а) отнес его к немногочисленным пролетным видам, встретив в 1990 г. на осеннем пролете. На Восточном Урале птицы отмечаются часто,

однако общая плотность в скоплениях здесь в 10 раз ниже, чем с лесостепи, хотя плотность транзитного пролета выше в 2-4 раза. По-видимому, периферийные хребты Восточного Урала служат некой направляющей пролетных стай чернозобиков. В 40-х годах чернозобик на Восточном Урале отмечался, по-видимому, реже, так как С.Л.Ушков (1949) наблюдал стайку этих куликов лишь единственный раз осенью 1941 г. на оз.М.Миассово.

Летит стайками от 5 до 40 особей, останавливаясь на соленых и пресных озерах, в займищах по их берегам, на солончаках и осоковых и осоково-тростниковых болотах. На весеннем пролете птицы образуют довольно крупные скопления на соленых (5-99 особей на 1 кв.км) и пресных (1-34 особи на 1 кв.км) озерах. Плотность пролета варьирует от 0.8 до 11 особей на 1 км в час, составляя в среднем 9 особей на 1 км в час в пик пролета и 3 особи на 1 км в час в целом за весенний пролет. На осеннем пролете первые стайки появляются уже в июне и держатся на солончаках и по берегам соленых озер с плотностью 0.05-3 особи на 1 кв.км. Интересно, что в Свердловской области первое появление стай отмечено лишь в середине июля (Карякин и др., 1999). В августе в лесостепной зоне наблюдаются очень крупные скопления чернозобиков по берегам соленых озер, на солончаках, в займищах и на внутриозерных сплавинах крупных пресных озер, где плотность составляет 56-270 особей на 1 кв.км, в среднем 155 особей на 1 кв.км. Наиболее крупное скопление чернозобиков отмечено на оз.Донгузлы 23 августа 1993 г.

Численность на пролете в области оценивается в 40000-100000 особей, в среднем 89000 особей.

**113. Краснозобик (*Calidris ferruginea*).** Д.3.4. Малочисленный пролетный вид Челябинской области.

Встречи отдельных птиц и небольших стаяк были известны в различных районах области (Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а).

Нами наиболее крупные скопления из самостоятельных стаяк, численностью от 20 до 40 особей наблюдались на соленых озерах, солончаках и по окраинам займищ лесостепного Зауралья на весеннем (12-30 особей на 1 кв.км) и осеннем (4-36 особей на 1 кв.км) пролете. На большей же части территории области (Восточный Урал, степное Зауралье) краснозобик летит небольшими группами из 2-6 особей или в стаях чернозобиков. По общей численности в 5-10 раз уступает предыдущему виду.

Численность на пролете в области оценивается в 3000-19000 особей, в среднем 10000 особей.



**114. Кулик-воробей (*Calidris minuta*).** Д.4.4. Обычный пролетный вид Челябинской области.

Был и остается обычным пролетным видом Челябинской области (Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а).

Весной летит стаями по 10-30 особей, до 90-100 особей, останавливаясь по берегам прудов, озер и на сплавинах последних, в займищах и на солончаках с плотностью 11-243 особи на 1 кв.км. На осеннем пролете появляется в небольшом количестве в июне. В июле начинается довольно интенсивный пролет в ходе которого кулики регистрируются группами и стайками от 3 до 30 особей. Крупных скоплений, как на весеннем пролете, не образуют, обычно встречаясь по берегам различных водоемов, на солончаках и в займищах с плотностью 5-67 особей на 1 кв.км. Плотность пролета весной составляет 4-20 особей на 1 км в час, осенью - 0.4-3 особи на 1 км в час.

Численность на пролете в области оценивается в 200000-700000 особей.

**115. Песочник длиннопалый (*Calidris subminuta*).** Д.2.4. Редкий пролетный вид Челябинской области.

Ранее никем из исследователей для области не указывался. Нами 24 мая 1994 г. на водно-болотном комплексе Момынкуль отловлена стайка из 18 особей. 1 особь в стае куликов-воробьев, выделявшаяся светлыми ногами, встречена на осоковом болотце между с.Шуранкуль и с.Беликуль 15 июля 1996 г. Не исключено, что длиннопалый песочник более часто встречается на пролете в области, однако теряется на фоне многочисленных на пролете кулика-воробья и белохвостого песочника.

Численность в области на пролете оценивается в 10-100 особей.

**116. Песочник белохвостый (*Calidris temminckii*).** Д.4.4. Обычный пролетный вид Челябинской области.

Отмечался на пролете во многих районах Челябинской области, по общей численности уступая кулику-воробью (Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а).

Весной летит стаями по 10-30 (до 80) особей, очень часто в смешанных стаях с куликом-воробьем, останавливаясь по берегам водоемов, в займищах и на солончаках с плотностью 2-113 особей на 1 кв.км. На осеннем пролете, также как и кулик-воробей, появляется в небольшом количестве в июне. В июле начинается довольно интенсивный пролет, в ходе которого кулики регистрируются группами из 3-9 особей и стайками из 10-30 особей. Плотность на осеннем пролете в аналогичных весенним биотопах составляет 0.5-47

особей на 1 кв.км. Плотность пролета весной составляет 1-10 особей на 1 км в час, осенью - 0.01-3 особи на 1 км в час.

Численность на пролете в области оценивается в 100000-600000 особей.

- **Дутыш (*Calidris melanotos*)**. В Челябинской области не наблюдался, хотя его встречи возможны, так как севернее (в пределах Свердловской области) встречается на осеннем пролете (Карякин и др., 1999).

**117. Песчанка (*Calidris alba*)**. Д.2.4. Редкий пролетный вид Челябинской области.

Летит группами из 5-16 особей, очень часто совместно с другими песочниками, реже поодиночке, что наблюдается исключительно на осеннем пролете. Останавливается на осоковых и осоково-тростниковых болотах, солончаках, по берегам различных водоемов с плотностью 0.1-5 особей - весной и 0.07-0.8 особей - осенью. Мы располагаем данными о 20 встречах с этим видом в Зауралье. В.А.Коровин (1997а) наблюдал песчанку поодиночке на берегу водохранилища у п.Наследницкий 25 августа 1990 г. и 13 сентября 1995 г.

Численность на пролете в области оценивается в 500-2500 особей, в среднем 1500 особей.

**118. Песочник морской (*Calidris maritima*)**. Д.2.4. Редкий пролетный вид Челябинской области.

Встречается на весеннем (2 встречи) и осеннем (11 встреч) пролете в лесостепном и степном Зауралье. Летит группами и стайками по 3-26 особей с другими песочниками (6 встреч) или самостоятельно (7 встреч), останавливаясь по берегам водоемов и на солончаках. Весной скоплений не образует, проходя область, большей частью, транзитом с плотностью 0.01-0.04 особи на 1 км в час. Осенью в вышеуказанных биотопах плотность составляет 2-29 особей на 1 кв.км.

Численность в области на пролете оценивается в 100-1000 особей.

### **Род Турухтаны (*Philomachus*)**

**119. Турухтан (*Philomachus pugnax*)**. А.3.4. Крайне малочисленный на гнездовании и многочисленный на пролете вид Челябинской области.

Весной летит стаями от 10 до 180 особей, обычно по 40-50 птиц. Плотность пролета составляет 11-33 особи на 1 км в час. Плотность птиц в скоплениях на осоковых и осоково-тростниковых болотах, в пойменных займищах и на солончаках составляет 25-335 особей на 1 кв.км. Наиболее крупные скопления регулярно образуются на водно-болотных комплексах Момынкуль и Донгузлы.

Гнездится турухтан в области довольно спорадично на осоковых (11 случаев гнездования), осоково-сфагновых (2), осоково-тростниковых (16) болотах, солонцовых (10) и влажных пойменных (5) лугах большей частью в лесостепном Зауралье. Довольно крупные гнездовые поселения из более чем 10 гнездящихся самок наблюдались на болотах в районе озер Синара и Иртяш (Восточный Урал), на водно-болотном комплексе Момынкуль, в пойме р.Течи Сосновского района, оз.Курлады, водно-болотном комплексе Донгузлы, близ с.Большеникольское Октябрьского района, оз.Зингейка и пойме р.Кызыл-Чилик Нагайбакского района (лесостепное Зауралье). По данным Н.С.Гордиенко (1995) вероятно гнездование на оз.Забалуево близ с.Кочердык, где 3 июля 1994 г. встречены 3 молодых птицы; 13-18 июля 1994 г. выводки встречались на оз.Маян и оз.Б.Кадкуль восточнее с.Бродокалмак Красноармейского района. Спорадичное гнездование отдельных самок на местах токов из 3-12 самцов наблюдалось вплоть до самого юга области - Брединского района. В последнем, встречи турухтанов летом известны и другим исследователям: по данным В.А.-Коровина (1997а) в заболоченной низинке с пересыхающим озерком 4 августа 1990 г. наблюдали самку, проявляющую отчетливо выраженное беспокойство. Нами гнездование турухтана отмечалось и южнее Челябинской области, в частности на солончаке в верховьях р.Тобол на границе Оренбургской и Кустанайской областей, озерах Жетыколь и Айке в Оренбургской области. На озерах Урало-Тобольского плато в Оренбургском Зауралье (Коскуль, Жетыколь, Давленколь) в пределах Светлинского района гнезда турухтанов в 1978-94 гг. находил Г.М.Самигуллин (1998). В связи с вышесказанным можно сделать заключение, что вся территория Челябинского Зауралья входит в пределы гнездового ареала турухтана. Плотность на гнездовании в оптимальных биотопах составляет 0.01-2 гнездящихся самки / 0.6-11 токующих самцов на 1 кв.км, в среднем 0.3 гнездящиеся самки / 1.3 токующих самца на 1 кв.км, однако в целом по области эти показатели ниже, при пересчете на всю площадь гнездопригодных биотопов составляют в среднем 0.08 гнездящихся самок / 1 токующий самец на 1 кв.км.

На осеннем пролете летит стаями от 40 до 100 особей, очень часто образуя скопления на болотах и по берегам различных водоемов с плотностью 20-210 особей на 1 кв.км. Плотность пролета составляет 1-9 особей на 1 км в час.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 300-1200 пар, в среднем 800 пар, на пролете - 1000000-1800000 особей, в среднем 1300000 особей.

## Род Улиты (*Tringa*)

**120. Черныш (*Tringa ochropus*). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Гнездится в лесных поймах рек, в глубине лесных массивов водоразделов, близ небольших луж и озерцов, по берегам ручьев в гнездах дроздов и соек, на трухлявых пнях. На территории горно-лесной зоны достигает максимальной в области численности. Здесь он фиксировался нами на каждом километре маршрута. В долине р.Юрюзани, на Каратау, в верховьях рек Ай и Уфа и по берегам озер Восточного Урала плотность черныша на гнездовании варьировала от 1 до 3 пар на 1 км.кв. В низкогорьях гнездится с плотностью 0.3 - 0.8 пар на 1 км.кв. В целом по Южному Уралу черныш по общей численности на гнездовании из куликов уступает только перевозчику. Аналогичным образом ситуация с численностью вида на Восточном Урале выглядела и в 20-40-х гг. (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949). В лесостепной зоне численность максимальна по рекам, протекающим вдоль крупных лесных массивов с облесенной поймой (Синара, Теча, Миасс), и в лесных массивах северной части Урало-Уйского водораздела, где черныш гнездится в количестве 0.1 - 0.8 пар на 1 км.кв. В колках южной лесостепи востока области гнездится отдельными парами с плотностью 0.03-0.09 пар на 1 кв.км. Наиболее южным пределом гнездования вида в области является Брединский бор (52°25 с.ш.), где в августе 1996 г. в самых истоках р.Суундук в гнезде дрозда-рябинника обнаружена разоренная кладка черныша. Выводки чернышей мы неоднократно наблюдали в Джабык-Карагайском бору, что несколько севернее. На безлесных территориях степной части области наблюдаются лишь пролетные, неразмножающиеся и кочующие после сезона размножения черныши.

Численность в области на гнездовании оценивается в 3000-5000 пар, в среднем 4000 пар, на пролете - 100000-120000 особей, в среднем 110000 особей.

**121. Фифи (*Tringa glareola*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В период пролета фифи, пожалуй, самый многочисленный из улитов области. Летит группами из 3-9 особей и стайками до 50 птиц. Весной встречается на болотах различного типа, по берегам водоемов и на разливах талых вод с плотностью 37-306 особей на 1 кв.км. Плотность пролета варьирует от 3 до 20 особей на 1 км в час. На осеннем пролете фифи образует также большие скопления с довольно высокой плотностью, однако более широко рассеивается по благоприятным биотопам в пределах области. Плотность проле-

та несколько меньше, чем весной - 0.5-14 особей на 1 кв.км. Очень интенсивный пролет фифи наблюдался в горах 1 сентября 1995 г., где за 4 часа наблюдения с точки на хр.Уреньга в полосе шириной около 2 км прошло 11 стай численностью от 20 до 40 особей, в которых абсолютно доминировали фифи (45 особей на 1 км в час).

Гнездится фифи во влажных биотопах практически по всей территории области. В горных районах наблюдалась нами в количестве 1-2 пары на 10 км маршрута. Гнездится здесь на горных лугах и влажных тундрах высокогорий (хр.Уреньга, хр.Таганай), пойменных лугах рек Сим, Юрюзань, Ай, Уфа, на приозерных болотах. Плотность в поймах рек и во влажных открытых биотопах варьирует от 0.1 до 4 пар на 1 кв.км. Максимальной численности вид достигает в верховьях р.Уфы и на Восточном Урале. На Восточном Урале гнездование фифи известно с начала века (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949), где вид по численности уступал лишь перевозчику и чернышу. В лесостепных районах области гнездование установлено в 56 точках на осоковых и осоково-тростниковых болотах, внутриозерных сплавинах, влажных западинах среди пастбищ, солончаках. Плотность на гнездовании варьирует от 0.5 до 11 пар на 1 кв.км и максимальна на водно-болотном комплексе Момынкуль, где, по-видимому, сосредоточено ядро лесостепной популяции вида в области. Отдельными парами гнездится в пригодных биотопах на озерах в степной зоне. В частности, выводки еще нелетных птенцов наблюдались на оз.Камышное Чесменского района и на болоте близ с.Варна. По Урало-Уйскому водоразделу спускается на гнездовании вплоть до 52° с.ш. Гнездование вида установлено в поймах рек Суундук, Караганка, Акмулла, Кызыл-Чилик, Темир-Зингейка, Зингейка и на 3-х пересыхающих водоемах, обрамленных осоково-тростниковыми зарослями. В гнездовой период 1997 г. две пары фифи, проявлявших сильное беспокойство, наблюдала В.А.Гашек (1998) в заповеднике Аркаим.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 5000-9000 пар, в среднем 7000 пар, на пролете - 600000-1100000 особей, в среднем 850000 особей.

**122. Попурчейник (*Tringa stagnatilis*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Населяет заболоченные берега озер и рек, осоковые, тростниково-осоковые и осоково-сфагновые болота, влажные западины среди пастбищ и полей. В оптимальных условиях гнездящиеся пары равномерно распределяются по гнездопригодной площади, на изолированных же гнездопригодных участках малой площади образуют

ся гнездовые поселения из 2-20 пар. В горах, по-видимому, не гнездится, появляясь лишь в полосе предгорий, где гнездопригодные биотопы перемежаются с открытыми пространствами. В частности гнездование 3 пар установлено во влажных западинах хр.Туй-Тюбе (периферия Приайской равнины) севернее с.Айлино Саткинского района и на озерах Кундравинское, Чебаркуль, Иртяш, Синара и Аргазинском водохранилище (Восточный Урал). В начале нашего столетия гнездование поручейника на Восточном Урале не было установлено (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949). В лесостепной зоне поручейник достигает наибольшей по области численности. Плотность на гнездовании максимальна на пойменных и приозерных осоково-злаковых лугах, осоковых и тростниково-осоковых болотах, по влажным берегам пресных озер - 3-24 пары на 1 кв.км. На крупных водно-болотных комплексах (Момынкуль) по общей численности в 2-3 раза преобладает над травником. По берегам соленых озер и на солончаковых лугах плотность на гнездовании меньше - 2-16 пар на 1 кв.км. Еще меньше плотность во влажных западинах среди полей - 0.5 - 2 пары на 1 кв.км. В степной зоне численность поручейника падает в вышеуказанных биотопах в 2-5 раз. Здесь обычная плотность в гнездопригодных биотопах варьирует от 0.1 до 10 пар на 1 кв.км, в среднем составляя 3.6 пар на 1 кв.км.

В конце лета на обширных солончаковых лугах, в приречных и приозерных тростниках, на внутриозерных сплавинах пресных озер и на соленых озерах наблюдаются скопления кочующих птиц с плотностью 25-77 особей на 1 кв.км, которые довольно мобильны и перемещаются в пределах юга лесостепной зоны Зауралья.

Численность в области на гнездовании оценивается в 20000-35000 пар, в среднем 28000 пар, на пролете - 120000-180000 особей, в среднем 150000 особей.

**123. Травник (*Tringa totanus*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В начале века на Восточном Урале С.И.Снигиревский (1929) нашел травника на гнездовании, а через 20 лет С.Л.Ушков (1949) наблюдал его редко и только на пролете. В целом по области в 80-х гг. травник был обычен на гнездовании (Захаров, 1989б). В лесостепи травник достаточно многочислен (Редько, 1998) и немногочислен на гнездовании в степной зоне юга области (Коровин, 1997а).

Гнездится травник на осоковых и тростниково-осоковых болотах, влажных пойменных и приозерных лугах, солончаках и по лужам среди пастбищ. В лесостепных районах достигает максимальной численности. На крупных травяных припойменных и приозерных

болотах гнездится иногда с плотностью до 136 пар на 1 кв.км. Обычная плотность в лесостепи в подходящих биотопах составляет 25-65 пар на 1 кв.км, в среднем 37 пар на 1 кв.км. В степной зоне области численность падает, как и показатели плотности, однако и здесь плотность травника на гнездовании была во всех гнездопригодных биотопах не менее 3 пар на 1 кв.км. Гнездится травник и в горно-лесной зоне по берегам рек и озер, но в крайне небольшом количестве. Обычно здесь его плотность варьирует от 0.1 до 2 пар на 1 кв.км и максимальна в предгорьях.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 37000-55000 пар, в среднем 48000 пар, на пролете - 195000-316000 особей, в среднем 271000 особей.

**124. Щеголь (*Tringa erythropus*). Д.3.4.** Немногочисленный пролетный вид Челябинской области.

В начале века щеголь был редок на весеннем пролете на Восточном Урале, где С.Л.Ушков (1949) за 12 лет наблюдений встретил его лишь дважды: 9 мая 1942 г. (3 особи) и 26 апреля 1943 г. (пара). В.А.Коровин (1997а) наблюдал щеголя на осеннем пролете на юге области: 8 птиц 1 сентября 1990 г. на р.Бирсуат и 1 птицу 20 сентября на берегу водохранилища у п.Наследницкий.

Мы отмечали щеголя как на весеннем (14 встреч), так и на осеннем (26 встреч) пролете. Летит этот кулик по одиночке, парами или группами из 3-6 особей, останавливаясь на открытых берегах различных водоемов, солончаковых лугах, осоковых болотах и разливах талых вод среди пастбищ и полей. Плотность на местах остановок составляет 5-30 особей на 1 кв.км. Плотность пролета варьирует от 0.02 до 0.9 особей на 1 км в час.

Численность вида в области на пролете оценивается в 6000-19000 особей, в среднем 11900 особей.

**125. Улит большой (*Tringa nebularia*). А.2.4.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) и С.Л.Ушков (1949) наблюдали большого улита летом в Ильменском заповеднике, однако гнезд не находили. В.А.Коровин (1997) наблюдал улита на весеннем и осеннем пролете на юге области, характеризуя его как малочисленный вид. В.А.Гашек (1998) тоже наблюдала улита на юге области (Брединский район) только на пролете. П.С.Редько (1998) находил единственное гнездо улита в лесостепи востока области в 1978 г., и не указывает на какие-либо встречи в последнее время.

По нашим данным, основной резерват вида на гнездовании в области сосредоточен в горно-лесной зоне Южного Урала. Наибольшей

численности улит достигает в сырых старовозрастных темнохвойных участках леса по окраинам вырубок и речных долин в районе высокогорий и в верховьях р.Уфа, где он фиксировался на локальных участках в количестве 1 пара на 1 км маршрута. В целом по центральному горным районам его плотность составляет 0.5-2 пары на 1 кв.км. На Восточном Урале, богатом лесными водоемами с заболоченными берегами улит гнездится с плотностью 0.1-1 пара на 1 кв.км. В лесостепном Зауралье гнездование одиночных пар установлено только в лесных массивах по рекам Багаряк и Синара, а пары с гнездовым поведением отмечались на р.Тече близ с.Русская Теча и в лесном массиве у с.Миасское. В целом по северной части лесостепи плотность вида на гнездовании составляет 0.01-0.02 пары на 1 кв.км. По-видимому, в настоящее время район спорадического гнездования улита в лесостепной зоне в пределах области ограничен на юге 55°15 с.ш. В горах Южного Урала южная граница распространения на гнездовании спускается до 53°00 с.ш. (Карякин, 1998в).

На пролете большой улит образует скопления по берегам различных водоемов и на болотах с плотностью 5-77 особей на 1 кв.км. Летит парами или группами из 3-6 особей в вечерние часы с плотностью 0.3-4 особи на 1 км в час.

Численность в области на гнездовании оценивается в 300-400 пар, на пролете - 100000-200000 особей, в среднем 150000 особей.

**126. Перевозчик (*Tringa hypoleucos*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Один из самых обычных куликов области (Захаров, 1989б). Населяет повсеместно берега различных водоемов. В горно-лесной зоне Южного Урала был (Ушков, 1949) и остается самым многочисленным из улитов. В горах обнаружен на гнездовании по берегам рек и озер с плотностью 10-20 пар, в среднем 14.5 пар на 1 км реки и 5-16 пар, в среднем 8.1 пар на 1 км береговой полосы озер. В лесостепи гнездится на реках и по берегам озер и прудов с плотностью 3-10 пар, в среднем 8.0 пар на 1 км. реки и 1-8 пар, в среднем 3.4 пар на 1 км побережья водоемов. В степи на гнездовании встречен лишь в Приуралье и на Урало-Уйском водоразделе. В облесенных долинах рек гнездится с плотностью в среднем 5.5 пар на 1 км реки. Спорадично гнездится здесь и по берегам озер и прудов, достигая максимальной численности (1.2 пары на 1 км побережья) на последних.

В период пролета встречается достаточно равномерно на водоемах по всей территории области с плотностью 2-29 особей на 1 кв.км. Осенняя плотность фактически в 5 раз превышает таковую в гнездовой период, в основном, за счет северных мигрантов.



Численность в области на гнездовании оценивается в 40000 - 60000 пар, в среднем 50000 пар, на пролете - 400000 - 600000 особей, в среднем 500000 особей.

**127. Мородунка (*Tringa cinereus*). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Населяет болотистые побережья водоемов, внутризерные сплавины, осоковые, осоково-сфагновые и тростниково-осоковые болота Восточного Урала и лесостепного Зауралья. В целом по области мородунка распространена довольно неравномерно и более всего на гнездовании тяготеет к колониям крачек, в которых гнездится поселениями от 2 до 15 пар. Плотность в гнездопригодных биотопах составляет 0.8-15 пар на 1 кв.км, в среднем 4 пары на 1 кв.км. Наиболее южным местом установленного гнездования вида является оз.Зингейка Чесменского района. Вероятно также гнездование мородунок у с.Париж Нагайбакского района. Видимо, южная граница распространения вида в области идет между 52°40' и 53°20' с.ш.

В период пролета мородунка встречается практически по всей территории области на крупных пресных озерах и прудах с плотностью 3-47 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 3000-6000 пар, в среднем 4800 пар, на пролете - 40000-60000 особей, в среднем 52000 особей.

#### **Род Веретенники бекасовидные (*Limnodromus*)**

**128. Веретенник бекасовидный азиатский (*Limnodromus semipalmatus*). Е.1.1.** Редкий, по-видимому, случайный залетный вид Челябинской области.

Самец в брачном наряде наблюдался в скоплении из 120-130 больших веретенников 23 мая 1992 г. на оз.Курлады.

#### **Род Веретенники (*Limosa*)**

**129. Веретенник большой (*Limosa limosa limosa*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) считал веретенника редко гнездящимся в Ильменском заповеднике. Позже, С.Л.Ушков (1949) его в заповеднике не нашел. В настоящее время гнездится на Восточном Урале крайне спорадично на заболоченных берегах крупных озер, как правило, отдельными парами, редко группами из 2-3 пар. Плотность на гнездовании здесь составляет 0.08-1 пары на 1 кв.км. В центральных горных районах не встречен даже на кочевках. В предгорьях западного склона отмечались лишь кочующие птицы в долинах рек Ай и Юрюзань.

В лесостепных районах веретенник достигает наибольшей в области численности. Обычным здесь его нашли П.С.Редько (1998) и А.К.Юрлов с соавторами (1998), по данным последних веретенник в 1994 г. обнаружен на гнездовании на 24 водоемах из 53 обследованных, где гнезвился поселениями по 5-6 пар; крупная концентрация птиц обнаружена 20 мая на разливах оз.Донгузлы - около 670 птиц в одном скоплении и около 50 в трех других. Гнездится веретенник в лесостепи в самых различных увлажненных биотопах, включая западины с тальми водами среди полей и пастбищ. В оптимальных биотопах образует поселения из 5-10 пар. Локальная плотность достигает 50 пар на 1 кв.км. Плотность на гнездовании в целом по лесостепному Зауралью варьирует от 1 до 20 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 5 пар на 1 кв.км гнездопригодных биотопов. На солончаковых лугах, осоковых, тростниково-осоковых болотах, в займищах на влажных приозерных лугах с конца мая образуются скопления из 20-380 птиц (по данным А.К.Юрлова с соавторами (1998) - до 670 птиц), потерявших кладки или неразмножившихся в этом сезоне. Основные скопления птиц образуются на крупных водно-болотных комплексах Момынкуль и Донгузлы. Плотность кочующих по влажным биотопам птиц в лесостепи с конца мая по август составляет 9-87 особей на 1 кв.км.

В степной зоне веретенник обычен на гнездовании, однако, по общей численности заметно уступает таковой вида в лесостепи, что связано с меньшей площадью гнездопригодных биотопов. Здесь он гнездится по берегам различных водоемов и реже - во влажных западинах среди полей и пастбищ с плотностью 0.5-9 пар на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 9000-11000 пар, в среднем 10000 пар, на пролете - 55000-68000 особей, в среднем 61000 особей.

**130. Веретенник малый (*Limosa lapponica lapponica*). Д.3.4.** Немногочисленный пролетный вид Челябинской области.

Лесостепное Зауралье, по-видимому, является основным районом остановки мигрантов от мест гнездования к местам зимовки и обратно, так как здесь на солончаках и соленых озерах южной лесостепи образуются достаточно крупные скопления птиц, в то время, как на прилегающих территориях южнее и севернее, встречи вида крайне редки и эпизодичны. Летит малый веретенник группами из 3-9 и стаями по 10-50, до 160 особей, которые оседают на крупных соленых озерах как весной, так и осенью с плотностью 9-56 особей на 1 кв.км. Наиболее крупные концентрации птиц образуются на озерах Линейское, Кривое, Картабыз (Октябрьский район), Бугаш, Таузаткуль, Дуванкуль (Увельский и Еткульский районы) и

Сыкандык (юг Красноармейского района). На осеннем пролете малый веретенник распределяется более дисперсно по территории области, довольно часто встречаясь на крупных пресных озерах (Маян, Алакуль, Тишки, Курлады), однако тяготение к соленым озерам сохраняется.

А.К.Юрлов с соавторами (1998) в 1994 г. стаи малых веретенников из 20 и 10 птиц отмечали 30 июня на оз.Картабыз и 1 июля на оз.Бутащ, отнеся птиц к летующим. Мы склонны думать, что в данном случае были зафиксированы встречи с ранними отгнездившимися или неразмножающимися мигрантами, которые, транзитом преодолев таежные районы, оседают на соленых озерах лесостепного Зауралья. Начиная с середины июля, численность малых веретенников в скоплениях нарастает вплоть до 20-х чисел августа, когда летят уже пролетные стаи, видимо, последних размножавшихся птиц. Плотность пролета невелика и составляет 0.06-1 особи на 1 км в час.

Численность в области на пролете оценивается в 3000-6000 особей, в среднем 4600 особей.

### **Род Кроншнепы (*Numenius*)**

**131. Кроншнеп большой (*Numenius arquata*). А.3.3.** Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

По-видимому, Челябинская область лежит в зоне интерградации номинального (*Numenius arquata arquata*) и восточного (*N. a. orientalis*) подвидов большого кроншнепа.

В Ильменском заповеднике был достаточно обычен на гнездовании в 20-х гг. (Снигиревский, 1929), хотя в 30-40-х С.Л.Ушков (1949) здесь его наблюдал только на пролете, отмечая гнездование 2-3 пар на лугах в полосе предгорий. В 80-х - начале 90-х гг. большой кроншнеп был обычен на гнездовании на лесостепном стационаре в Кунашакском районе (Коровин, 1989) и немногочислен на территории степного стационара в Брединском районе, где гнезвился в поймах рек, на посевах многолетних трав, реже - на полях с пожнивными остатками в количестве от 1 до 3 пар на 100 кв.км; в заповеднике Аркаим в 1993 г. на площади 40 кв. км отмечено 2 пары (Коровин, 1997а). В то же время В.Д.Захаров (1989а) считал большого кроншнепа редким гнездящимся видом области и оценивал численность кроншнепа в 30-40 пар, гнездящихся лишь в южных районах. Н.С.Гордиенко (1995) считает большого кроншнепа редким гнездящимся видом в лесостепной зоне и пролетным - в горно-лесной, где отмечаются стайки из 4-6 птиц в конце апреля - начале мая в пойме р.Миасс у г.Миасс; за три года экспедиций встречен в гнездовой период лишь однажды - 24 мая 1994 г. у оз.Картабыз.

Мы нашли кроншнепа распространенным более или менее равномерно по всей равнинной части области и редким, спорадично гнездящимся - в горах. Населяет большей кроншнеп пойменные луга, осоковые, осоково-сфагновые и тростниково-осоковые болота, посевы многолетних, залежи, пашни и целинные пастбища, где тяготеет к влажным западинам. Гнездится как отдельными парами, так и поселениями по 5-10 пар, до 16 - 20 пар. Максимальной численности достигает в северной лесостепи, особенно на водно-болотном комплексе Момынкуль в Кунашакском районе. Плотность на гнездовании на пойменных лугах и болотах составляет 0.1-5 пар на 1 кв.км, в среднем 1 пара на 1 кв.км, однако столь высокая плотность характерна для единичных гнездовых группировок. Основная масса кроншнепов в области все же гнездится не в таких биотопах, а на залежах, целинных пастбищах, посевах многолетних и пашнях в лесостепной и степной зонах, более или менее равномерно распределяясь по вышеуказанным биотопам с плотностью 2-6 пар на 100 кв.км, в среднем 3.7 пар на 100 кв.км. Максимальная плотность (6 пар на 100 кв.км) характерна для залежей, минимальная (2 пары на 100 кв.км) - для пашен, как правило, с остатками жнивья. В горах известны лишь 4 локальных поселения кроншнепов из 3, 11, 9 и 4 пар на пойменных лугах в верховьях рек Ай и Уфа (11 и 9 пар) и на болоте у оз.Иртяш (4 пары).

В период пролета регистрируется чаще и с гораздо большей плотностью, особенно в южных лесостепных и северных степных районах, где начиная с июля кочует стаями от 5 до 200 птиц, обычно по 10-30 кроншнепов в стае. Плотность птиц в открытых биотопах в этот период составляет 26-379 особей на 100 кв.км, в среднем 126 особей на 100 кв.км. Плотность пролета варьирует от 0.5 до 4 особей на 1 км в час.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 2100-3000 пар, в среднем 2650 пар, на пролете 50000-95000 особей, в среднем 73000 особей.

**132. Кроншнеп средний (*Numenius phaeopus*).** Крайне редкий на гнездовании и обычный на пролете вид Челябинской области.

В пределах области встречаются два подвида среднего кроншнепа, номинальный и южный. Номинальный подвид (*Numenius phaeopus phaeopus*) гнездится в Свердловской области, распространяясь на юг, вплоть до Припышминской лесостепи (Карякин и др., 1999), на сфагновых болотах и влажных горных лугах и регулярно встречается в области на пролете. Южный подвид (*Numenius phaeopus alboaxillaris*) гнездится изолировано в степях Зауралья. Не исключено, что территория лесостепного Зауралья является зоной интерградации двух подвидов, так как крайние находки подвидов на гнездовании удалены друг от друга лишь на 400-500 км.

Общая численность вида в области на гнездовании оценивается в 5-10 пар, на пролете - 20000-40000 особей, в среднем 29000 особей.

**132/1. Кроншнеп средний обыкновенный (*N. p. phaeopus*).** Д.3.4. Обычный пролетный подвид Челябинской области.

Летит обычно стайками по 3-12 особей, реже крупными стаями в 20-80 особей, довольно часто объединяясь с большим кроншнепом. Весенняя миграция идет более интенсивно, чем осенняя. Плотность пролета весной составляет 0.3-3 особи на 1 км в час, осенью - 0.02-0.5 особей на 1 км в час. Крупные пролетные скопления птиц образуются практически по всему востоку лесостепной зоны области, причем средние кроншнепы явно тяготеют к водно-болотным комплексам (Момынкуль, Донгузлы), где их плотность составляет 3-24 особи на 1 кв.км. Плотность птиц в открытых биотопах варьирует от 8 до 119 особей на 100 кв.км, в среднем 44 особи на 100 кв.км.

В небольшом количестве средние кроншнепы мигрируют вдоль Восточного Урала и через район высокогорий. 3 сентября 1995 г. в утренние часы стайку из 11 птиц вспугнули в тундре хр.Уреньга. Прежними исследователями в горно-лесной зоне не наблюдался (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б).

В лесостепи средний кроншнеп, по-видимому, данного подвида наблюдался Н.С.Гордиенко (1995): 20 июня 1993 г. 6 птиц держались на осоковом болотце у оз.Маян. В степной зоне юга области В.А.Коровин (1997а) наблюдал среднего кроншнепа в основном на весеннем пролете стаями от 4 до 60 особей.

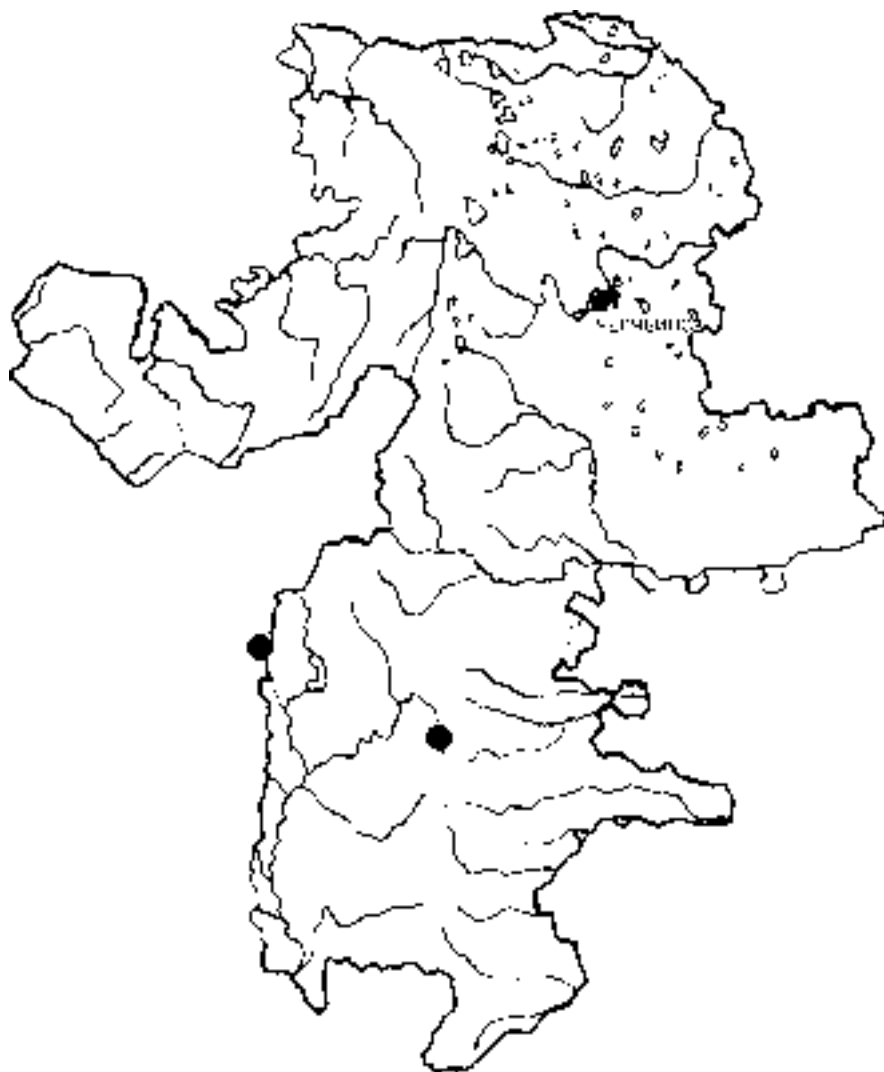
Численность на пролете оценивается в 20000-40000 особей, в среднем 29000 особей.

**132/2. Кроншнеп средний южный (*N. p. alboaxillaris*).** А.1.1. Крайне редкий гнездящийся перелетный подвид Челябинской области (рис.37).

Ранее был довольно обычен в степях юга соседней Башкирии (Сушкин, 1897), однако в XX столетии практически исчез в республике, где вплоть до конца 80-х гг. были известны всего две встречи птиц: 1 июня 1974 г. в системе озер Улянды добыт самец с почти заросшим наседным пятном и 13 августа 1974 г. на р.Белой добыта молодая особь (Ильичев, Фомин, 1988). До последнего времени считалось, что этот подвид вымер (Белик, 1994), однако в 1985 г. средний кроншнеп был обнаружен на гнездовании на территории Западного Казахстана (Шевченко и др., 1993).

В июне 1996 г. С. Быстрых наблюдал единственный раз пару птиц в Челябинской области близ д.Дзержинка под Верхнеуральском. Факт гнездования не был установлен.

Рисунок 37. Схема распространения  
кроншнепа среднего южного (*Numenius phaeopus alboaxillaris*)  
(точками обозначены места установленного гнездования,  
крестиками - места летних встреч).



В 1997 г. гнездование южного среднего кроншнепа было установлено В.В.Морозовым (1998) в Башкирском степном Зауралье в долине притока р.Мал.Кизил практически на границе с Верхнеуральским районом Челябинской области. В ходе экспедиций, организованных Союзом охраны птиц России, по поиску мест гнездования тонкоклювого кроншнепа (*Numenius tenuirostris*) в 1996-97 гг. были частично обследованы степные районы Саратовской, Оренбургской, Челябинской (Россия), Западно-Казахстанской и Кустанайской (Казахстан) областей и республики Башкортостан (Россия), и лишь в Башкирии южный средний кроншнеп обнаружен на гнездовании в количестве 6 пар в 2-х поселениях из 2 и 4 пар на совместном обитании с большими кроншнепами. 25 мая были обнаружены 3 гнезда с кладками, 26 мая уже у 2-х пар (из 6) были птенцы, у остальных кладки (Морозов, 1998). В.Д.Захаров с соавторами (1998) сообщают об этой же находке места гнездования среднего кроншнепа, однако пишут, что найдены 2 гнезда с кладками по 4 яйца в каждой.

Место гнездования средних кроншнепов, обнаруженное В.В.Морозовым, Н.Н.Мигуном и В.Д.Захаровым (Морозов, 1998; Захаров и др., 1998) посещалось нами с целью мониторинга, видеосъемки и проектирования ООПТ в полевой сезон 1998 г. Здесь были учтены в общей сложности 8 взрослых птиц, которые беспокоились при выводках.

В июне 1999 г. А.Мошкин нашел второе гнездовое поселение средних кроншнепов из 5 пар в долине р.Кызыл-Чилик Нагайбакского района, в 5 км от места наших прежних исследований на этой речке в 1996 г. и встретил птицу, предположительно этого подвида, в кочующей стае средних кроншнепов номинального подвида в июле этого же года на солончаке близ с.Варна (птица отличалась светлым исподом крыла).

По-видимому, исторически область гнездового ареала южного среднего кроншнепа охватывала степные районы бассейна р.Урал, и территория приуральских степей на границе Башкирии и Челябинской области являлась самой северной в ареале подвида. В настоящее время, при общей деградации популяций подвида и спорадично сохранившихся в пределах ареала изолятах, вряд ли следует ожидать нахождения гнездовых поселений за пределами бассейна р.Урал.

Численность южного среднего кроншнепа в области на гнездовании оценивается в 5-10 пар, на пролете - 20-40 особей.

- **Кроншнеп тонкоклювый (*Numenius tenuirostris*)**. Вымирающий вид, гнездовья которого были описаны в начале века В.Е.Ушаковым (1925) на болоте к югу от г.Тары. Позднее никто гнезд этого вида не находил, как никто не наблюдал и выводков этого кроншнепа, известны лишь встречи вида на зимовках и спорадичные встречи

на путях пролета (Gretton, 1994; Хередиа и др., 1998), причем большая часть последних на территории СНГ ставится под сомнение авторитетными орнитологами. Общая численность мировой популяции вида оценивается в 50-270 особей (Gretton, 1994). Предполагается, что вид гнездится на болотах в степной или южнотаежной зонах восточнее Урала (Белик, 1994; Gretton, 1994; Охрана ..., 1996; Хередиа и др., 1998), в связи с чем возможны встречи птиц в Челябинской области.

В наше столетие о встречах тонкоклювого кроншнепа в Челябинской области сообщал лишь С.Б.Куклин (1996), им этот вид наблюдался 3 июня 1987 г. на оз.Катай Красноармейского района. Однако В.Д.Захаров (Фауна и экология птиц, 1996) поставил под сомнение правильность полевого определения вида С.Б.Куклиным.

Ряд встреч тонкоклювого кроншнепа известен в соседней Курганской области: 6 особей встречены 1 сентября 1968 г. в Щучанском районе (Куклин, 1996), 1 особь наблюдалась 9 июля 1996 г. у берега соленого озера Б.Тукмакты (54°54 с.ш., 62°20 в.д.) Сафакулевского района и явно была негнездящейся (Бойко, Новак, 1997; Бойко, 1998).

Поиски гнездовых и мигрирующих популяций тонкоклювого кроншнепа в Челябинской области на средства BirdLife International и ряда других зарубежных организаций осуществляли Г.В.Бойко (Бойко, Новак, 1997; Бойко, 1998), В.В.Морозов (Морозов, 1997), А.К.Юрлов (Юрлов и др., 1998), однако они оказались безрезультатными - тонкоклювый кроншнеп не был встречен.

Мы трех кроншнепов, которых смогли на момент встречи определить как тонкоклювых, наблюдали на солончаке болота Момынкуль в июле 1996 г., однако птицы не были сфотографированы из-за большого расстояния до них, в связи с чем остаются сомнения в правильности определения вида.

В связи с тем, что отсутствуют документальные встречи вида в области, мы его в областной фаунистический список не включаем.

### **Род Бекасы (*Gallinago*)**

**133. Бекас (*Gallinago gallinago*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 40-х гг. был обычен на гнездовании на болотах Ильменского заповедника (Ушков, 1949). В настоящее время считается обычным пролетным в степной зоне юга области (Коровин, 1997а) и редким гнездящимся в лесостепи (Редько, 1998).

Нами бекас обнаружен на гнездовании на юг до Джабык-Карагайского бора. Южнее 53° с.ш. известны лишь встречи токующих птиц, неподкрепленные находками гнезд, встречами выводков или самок с гнездовым поведением.



Населяет бекас кочковатые сырые луга, заболоченные берега рек и озер, внутриозерные сплавины, займища, болота различного типа (осоковые, тростниково-осоковые, сфагновые, осоково-сфагновые), заболоченные березняки, осинники, ольшаники и ивняки. В подходящих биотопах в горах встречается с плотностью 5-39 токующих самцов на 1 кв.км (верховья рр.Сим, Юрюзань, Ай, Восточный Урал), до 80 самцов на 1 кв.км (р.Уфа), в среднем 11 токующих самцов на 1 кв.км. В северных лесостепных районах плотность токующих самцов варьирует от 3 до 57 на 1 кв.км, в среднем 8 токующих самцов на 1 кв.км. По учету гнезд на площадках плотность в горах и северной лесостепи составляет 2-19 гнезд на 1 кв.км, в среднем 4 гнезда на 1 кв.км. В южной лесостепи показатели плотности на размножении падают до 0.1 гнезда на 1 кв.км при плотности токующих самцов в среднем 1 на 1 кв.км. Между 54° и 53° с.ш. плотность токующих самцов составляет 0.07 - 3 на 1 кв.км, в среднем 0.2 на 1 кв.км. Южнее 53° с.ш. показатели плотности еще меньше. Здесь спорадические встречи птиц приурочены исключительно к поймам рек - притокам р.Урал. В соседней Башкирии токующие бекасы наблюдались на солончаковых лугах долины р.Таналык (51°55 с.ш.) в количестве 10 самцов на 12 кв.км (Карякин, 1998в), а в соседней Оренбургской области в аналогичном биотопе, но в меньшем количестве, еще южнее (наши данные). В Челябинской области в открытых степных биотопах на солончаковых лугах бекас не наблюдался, хотя в Приуралье такие встречи не исключены. Таким образом, основная часть региональной популяции вида гнездится на болотах и в иных влажных биотопах в горах и северной лесостепи.

На пролете бекас встречается в области повсеместно, придерживаясь биотопов, аналогичных гнездовым, в которых его плотность как на весеннем, так и на осеннем пролете варьирует в пределах 10-50 особей на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 30000-50000 пар, в среднем 40000 пар, на пролете - 1000000-1300000 особей, в среднем 1200000 особей.

**134. Дупель (*Gallinago media*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 20-х гг. дупель был редкой гнездящейся птицей Ильменского заповедника (Снигиревский, 1929), однако уже в конце 30-х - начале 40-х гг. в заповеднике гнездиться перестал и встречался редко только на пролете (Ушков, 1949). П.С.Редько (1998) указывает дупеля для лесостепных районов Зауралья, однако гнезд им найдено не было. В.А.Коровин (1997а) и В.А.Гашек (1998) не приводят даже встреч дупеля для юга области.

В настоящее время дупель распространен в области крайне неравномерно. Населяет осоковые, осоково-сфагновые, тростниково-осоковые болота, сырые сенокосные луга в поймах рек и на водоразделах, сухие луга в речных долинах и на террасах с умеренным выпасом, горные тундры и увлажненные вырубки в лесостепной и горно-лесной зонах. Гнездится небольшими поселениями от 5 до 50 гнездящихся самок, в связи с чем плотность в местах гнездования может достигать очень высоких пределов.

Наиболее крупные тока этого вида мы наблюдали в пойме р.Уфы - 47, 74, 36, 22, 117 и 44 особи. Здесь плотность дупеля составляет в среднем 35 токующих самцов на 1 кв.км (11-87 особей на 1 кв.км). На пойменных лугах остальных рек плотность варьировала от 2 до 68 токующих самцов на 1 кв.км, составляя в среднем 26 на 1 кв.км и была максимальной в поймах рек Ай и Сим. На приозерных болотах на Восточном Урале плотность дупеля варьирует от 0.07 до 13 токующих самцов на 1 кв.км, составляя в среднем 3 на 1 кв.км. В горной тундре встречается с плотностью 2-40 токующих самцов / 0.4-11 гнезд на 1 кв.км, в среднем 19 токующих самцов / 6 гнезд на 1 кв.км. На вырубках гнездование отмечено только на северных склонах хр.Уренгъя - 0.3 гнезда на 1 кв.км.

В лесостепной зоне Зауралья гнездование дупеля установлено только в северной ее половине, то есть севернее 54°40 с.ш. в довольно разнообразных биотопах. Тока и гнездящихся самок мы наблюдали здесь на влажных сенокосных и пастбищных лугах (1-47 токующих самцов / 2-4 гнезда на 1 кв.км), сухих пастбищных лугах (2-36 токующих самцов / 0.1-4 гнезда на 1 кв.км), осоковых и осоково-тростниковых болотах (0.2-33 токующих самца / 0.9-9 гнезд на 1 кв.км), в займищах (0.5 токующих самцов на 1 кв.км), на залежных землях (3-7 токующих самца на 1 кв.км), посевах многолетних трав (0.6-1 токующий самец на 1 кв.км) и солончаках (0.2-3 токующих самца на 1 кв.км).

Наиболее южной точкой установленного гнездования вида является пойма р.Зингейка Чесменского района (Урало-Уйский водораздел), где были сначала обнаружены 3 тока, а затем на месте одного из них встречены 3 выводка дупелей (53°40 с.ш.). Тока дупелей наблюдались на Урало-Уйском водоразделе в Джабык-Карагайском бору (53°15 с.ш.) и в южной лесостепи Зауралья на болотах у с.Большеникольское (54°34 с.ш.), однако здесь токовали, видимо, пролетные птицы, так как на следующий день их численность в первом местонахождении сократилась с 11 до 2 самцов, а во втором

они исчезли. Весьма вероятно, что временные тока пролетных птиц мы наблюдали на солончаках, залежах и посевах многолетних трав в лесостепи Зауралья, так как нам ни разу не приходилось в этих биотопах встречать выводки или находить гнезда дупелей на местах токов.

Численность дупеля в области на гнездовании оценивается в 6000-8000 пар, в среднем 6800 пар, на пролете - 100000-125000 особей, в среднем 114000 особей.

**135. Бекас азиатский (*Gallinago stenura*). В.2.2.** Вероятно редкий локально гнездящийся вид Челябинской области.

Ранее в Челябинской области никем из исследователей не наблюдался. 6 июня 1995 г. в тундре хр.Уреньга был встречен токующий бекас, который сначала был определен как обыкновенный, однако позже стали возникать сомнения в правильности определения вида. 20 июня этого же года однозначно токующий азиатский бекас встречен в тундре хр.Таганай. На этом все наши сведения о виде в области заканчиваются. Мы бы не стали включать его в список вероятно гнездящихся видов области, если бы не находка двух тушек слетков (или молодых этого года, уже откочевавших с мест гнездования?) азиатского бекаса среди добычи дербника 3 августа 1995 г. на г.Бол.Иремель (Карякин, 1998в). Ближайшие места установленного гнездования вида известны на г.Конжаковский Камень (Средний Урал) на территории Свердловской области, что в 550 км севернее данного природного района. Однако, в связи с тем, что вид активно расселяется на запад и юго-запад в Уральском регионе (Карякин, в печати) вероятно учащение встреч на территории Челябинской области.

### **Род Гаршнепы (*Lymnocyptes*)**

**136. Гаршнеп (*Lymnocyptes minimus*). Д.3.4.** Обычный пролетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) и С.Л.Ушков (1949) для Восточного Урала гаршнепа не указывают. В.А.Коровин (1997а) относит его к редким пролетным видам юга области, где гаршнеп наблюдался им дважды: одна птица была вспугнута с кромки свежей пашни, прилегающей к сырому лугу на берегу водохранилища, 16 августа 1988 г., и одна птица добыта у этого же водоема 21 сентября 1990 г.

Нами гаршнеп наблюдался на весеннем и осеннем пролете в лесостепном и степном Зауралье. Как правило, птиц регистрировали на осоковых и тростниково-осоковых болотах, в займищах, на залитых талыми водами лугах и западинах среди пастбищ, залежей и полей. Плотность в разных биотопах варьировала от 0.03 до

26 особей на 1 кв.км. Наибольшее количество птиц наблюдалось весной 1992 г. на водно-болотном комплексе Донгузлы и весной 1994 г. на водно-болотном комплексе Момынкуль, где пролетные стаи гаршнепов, осевшие на кормежку, удавалось регистрировать в сумерках по характерному току отдельных особей.

Несмотря на то, что токующие гаршнепы отмечаются на болотах северной лесостепи более или менее регулярно, мы все же не включаем вид в списки вероятно гнездящихся птиц области, так как нам ни разу еще не приходилось наблюдать токование птиц на своих участках, и мы встречались лишь с временным токованием на пролете, которое характерно для этого вида. К тому же, никто до сих пор не находил гнезд гаршнепа или слетков южнее 58° с.ш.

В связи с ночным пролетом и скрытностью гаршнепа в дневное время определить масштабы пролета в ходе эпизодических наблюдений не представляется возможным. По этим же причинам трудно оценить численность гаршнепов, пролетающих через область. Если суммировать учетные данные в скоплениях и на точках пролета, то получается, что через область пролетает всего лишь 4000-6000 особей гаршнепов. Однако численность только гнездовой популяции гаршнепа в Свердловской области оценивается в 17000-22000 пар - 34000-44000 особей, а с учетом размножения птиц - свыше 70000 особей (Карякин и др., 1999), причем не менее трети из них пролетает через Челябинскую область. Исходя из всего вышесказанного, в оценке численности гаршнепа на пролете в области мы приводим минимальные учетные данные, полученные в ходе обработки результатов учета птиц на весеннем и осеннем пролете в области, и данные по минимальной послегнездовой численности гаршнепа в полосе предгорий и на территории Туринской равнины в пределах Свердловской области.

Численность вида в области на пролете оценивается в 4000-40000 особей, в среднем 10000 особей.

### **Род Вальдшнепы (*Scolopax*)**

**137. Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Вальдшнеп был и остается обычной пролетной и гнездящейся птицей Восточного Урала (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б), немногочисленной, а местами редкой гнездящейся птицей лесостепной зоны (Редько, 1998) и пролетной птицей юга области (Коровин, 1997а; Гашек, 1998).

В горно-лесной зоне вальдшнеп особенно многочислен, где гнездится по береговым склонам рек обычно с плотностью 6-14 самок на 1 кв.км. Излюбленными местами обитания являются увлажненные смешанные леса с преобладанием ольхи, березы, осины, с выходами известняка по береговым склонам рек и ручьев. В долине р.Уфа в 1995 г. в середине мая отмечался в количестве 40-67 токующих самцов на 1 кв.км, однако более половины встреченных птиц были пролетными, так как к концу мая здесь сформировалась плотность всего 10-20 самцов на 1 кв.км. Учет гнездящихся самок в разных районах горно-лесной зоны показал, что плотность варьирует в пределах от 0.7 до 16 гнезд на 1 кв.км, составляя в среднем 2 гнезда на 1 кв.км лесной площади (без учета открытых биотопов) / 9.6 гнезд на 10 кв.км.

В лесостепном Зауралье вальдшнеп обычен лишь по крупным лесным массивам северной лесостепи, то есть севернее 55°20 с.ш. Здесь плотность в подходящих биотопах составляет 3-9 токующих самцов на 1 кв.км, в среднем 4.8 токующих самцов на 1 кв.км / 0.4 гнезда на 1 кв.км. Южнее 55°20 с.ш. гнездится спорадично с плотностью ниже 0.1 гнездящаяся самка на 1 кв.км.

Наиболее южным районом гнездования является Санарский бор, где в июне 1994 г. найдено гнездо вальдшнепа и встречены 4 птицы.

В период пролета вальдшнеп встречается в области в 5-20 раз чаще. Как уже отмечалось выше, в горно-лесной зоне на весеннем пролете показатели плотности, по учету токующих самцов, выше в 3-4 раза. В лесостепи плотность вальдшнепа в период весеннего пролета выше в 7-9 раз, по сравнению с плотностью в гнездовой период. В степной зоне на весеннем пролете плотность вальдшнепа в облесенных биотопах варьирует от 0.6 до 3 особей на 1 кв.км. Плотность пролета в целом по области на разных точках варьирует от 0.2 до 17 особей на 1 кв.км, в среднем 4 особи на 1 кв.км. На осеннем пролете за счет скрытного поведения встречается реже, в связи с чем данные учетов в этот период не отражают реальной численности вида на пролете в области. О повсеместном распространении птиц по области в период осеннего пролета косвенно можно судить по кормовым следам на грязи дорог и размокших после дождя пашнях.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 20000-24000 пар, в среднем 22000 пар, на пролете - 200000-240000 особей, в среднем 220000 особей.

## Семейство Тиркушковые (Glareolidae)

### Род Тиркушки (Glareola)

**138. Тиркушка степная (Glareola nordmanni).** А.1.1. Мало-численный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Тиркушка в Челябинской области наблюдалась как на гнездовании, так на кочевках и пролете различными исследователями. С.Б.Куклин (1995) впервые наблюдал тиркушек (4 птицы в конце лета) в 60-х гг. в окрестностях г.Чебаркуля (в другой статье он сообщает о встрече 2-х взрослых и 5-ти молодых птиц близ ст.Ми-сяш Чебаркульского района 12 июля 1965 г. (Куклин, 1996)); затем с 1991 г. тиркушки ежегодно встречались (от 1 до 6 птиц) у озер в 40 км к востоку от г.Челябинска, 16 июня 1994 г. на оз.Катай найдено гнездо с кладкой, в районе которого держалось 6 птиц (3 пары), 19 июня на оз.Сыкандык встречена пара. В.Д.Захаров с соавторами (1995) в 1993-94 гг. наблюдали гнездование 5-6 пар тиркушек на песчаной косе водоема в районе с.Кочердык Октябрьского района. В.А.Коровин (1997а) отнес тиркушку к немногочисленным гнездящимся видам юга области, где находил отдельные пары и колонии из 2-4 пар на солонцах и пашне, прилегающих к небольшим степным озерам, прудам и временным водоемам. В.А.Гашек (1998) с 12 по 15 июля на р.Бутак близ с.Черкасы наблюдала 20 беспокоящихся птиц, беспокоящаяся пара отмечена 15 июля этого же года на пруду у с.Новинка. П.С.Редько (1998) сообщает, что в лесостепи тиркушка гнездится небольшими колониями по плоским берегам озер, однако никак не характеризует ее обилие.

Мы наблюдали степную тиркушку в области на 276 водоемах, из которых на 98 установлено гнездование, и на 116 оно весьма вероятно. Несмотря на общее сокращение численности вида в целом по ареалу, в Челябинской области сохраняется довольно крупная жизнеспособная популяция, которая с начала 90-х гг. неуклонно растет и расширяет гнездовой ареал на север и запад. Тиркушка очень мобильна, и ее плотность в одних и тех же местах довольно сильно колеблется по годам, в зависимости от уровня обводненности территории. Гнездится колониями по 3 - 20 пар на солончаковых лугах, целинной степи, залежах и пашнях по берегам озер, прудов и временных водоемов, иногда вместе с крачками. Изредка гнездится на внутриозерных сплавинах (Курлады) и открытых участках среди займищ (Донгузлы). Максимальная локальная плотность птиц наблюдается на солончаках востока области - 18-29 пар на 1 кв.км. При пересчете на общую площадь угодий плотность тиркушки на

востоке области (южная часть лесостепи) составляет 90-100 пар на 100 кв.км, в степном Зауралье восточнее Урало-Уйского водораздела - 20-80 пар на 100 кв.км, в Приуралье - 8-20 пар на 100 кв.км, на Урало-Уйском водоразделе - 0.5-16 пар на 100 кв.км, в северной лесостепи - 0.08-5 пар на 100 кв.км. В целом по области в пределах ареала тиркушка гнездится с плотностью 3-100 пар на 100 кв.км, в среднем 17 пар на 100 кв.км. Западная граница гнездового ареала идет по восточному склону Урала в Башкирии, в пределах Челябинской области (55°00 с.ш.), отходя от предгорий в лесостепные районы, где с севера охватывает водно-болотный комплекс Момынкуль (56°00 с.ш.) и уходит в пределы Курганской области. Наиболее северной находкой вида на гнездовании является оз.Маян, где в мае 1994 г. наблюдалось гнездование 2 пар тиркушек. Видимо, севернее 55°20 с.ш. тиркушка гнездится нерегулярно. Постоянно существующие крупные колонии этого вида появляются южнее 55°20 с.ш. - на озерах Катай, Сыкандык, Курлады. В степной зоне более 80% выявленных колоний и мест гнездования одиночных пар приурочены к прудам и временным водоемам.

В ходе пред- и послегнездовых кочевок тиркушки встречаются значительно севернее своего гнездового ареала. В частности есть сообщения о встречах птиц в южных районах Свердловской области (Карякин и др., 1999) и на юге Тюменской области (Л.И.Коновалов, личное сообщение).

С июля в степи наблюдаются концентрации пролетных птиц, которые с плотностью 20-100 особей на 1 кв.км встречаются по открытым берегам озер и на солончаковых лугах и с плотностью 70-150 особей на 1 кв.км - в займищах.

Численность в области на гнездовании оценивается в 2000-4000 пар, в среднем 3300 пар, на пролете - 6000-13000 особей, в среднем 10000 особей.

## **Семейство Поморниковые (Stercorariidae)**

### **Род Поморники (Stercorarius)**

**139. Поморник длиннохвостый (Stercorarius longicaudus). Е. Д?**  
Редкий залетный, возможно, пролетный вид Челябинской области.

Двух птиц с 23 по 27 мая 1992 г. наблюдали на оз.Курлады. Стайка из 4-х особей наблюдалась пролетающей на большой высоте в северо-восточном направлении над водно-болотным комплексом Момынкуль 24 мая 1994 г. Одна птица, пролетающая в южном направлении, наблюдалась 4 сентября 1994 г. над долиной р.Миасс близ границы Челябинской и Курганской областей. 3-х птиц в со-

вместной с короткохвостыми поморниками стае, пролетавшей в юго-западном направлении, наблюдали 4 сентября 1997 г. на Верхнеуральском водохранилище.

Численность вида на кочевках (пролете) оценивается в 1-100 особей.

#### **140. Поморник короткохвостый (*Stercorarius parasiticus*).**

**Д.2.4.** Малочисленный пролетный вид Челябинской области.

В отличие от предыдущего вида, наблюдается регулярно как на весеннем, так и на осеннем пролете, причем весенний пролет более выражен. В конце мая - первых числах июня птицы часто наблюдаются поодиночке или группами из 3-9 особей на крупных озерах, где иногда «паразитируют» на чайках, уже приступивших к размножению. По наблюдениям в 1992-93 гг. на озерах Курлады и Донгузлы в период весеннего пролета плотность поморников варьировала от 0.2 до 1.5 особей на 1 кв.км, на прилегающих полях - 0.1-0.7 особей на 1 кв.км. Плотность пролета составила 0.5-0.9 особей на 1 км в час. В целом по области за весь период исследований этот вид регистрировался 26 раз в количестве 79 особей с плотностью 1-3 особи на 100 кв.км общей площади, причем максимум встреч приходится на 1994 и 1997 гг.

Из других исследователей короткохвостых поморников наблюдали в области Н.С.Гордиенко (1995) - 26 августа 1990 г. одну молодую птицу на оз.Горько-Линейное у п.Кочердык Октябрьского района и, по-видимому, В.А.Коровин (1997а) - 21 сентября 1992 г. одну особь на юге области.

Короткохвостый поморник в настоящее время наблюдается на пролете также в Оренбургской области (Давыгора и др., 1995), Свердловской области (Карякин и др., 1999) и лесостепных районах юга Тюменской и Курганской областей (Блинова, Блинов, 1997). По данным Т.К.Блиновой и В.Н.Блинова (1997), этот вид наблюдался в последних числах мая - начале июня в междуречье северной лесостепи около недели в займищах с плотностью 10 особей на 1 кв.км и типчаково-полынных степях и агроландшафтах с плотностью 1-4 особи на 1 кв.км.

Численность вида в области на пролете оценивается в 500-1500 особей, в среднем 1000 особей.

**141. Поморник средний (*Stercorarius pomarinus*).** **Е.2.4.** Редкий залетный вид Челябинской области.

16 августа 1994 г. одна птица держалась в стае восточных кулш на Аргазинском водохранилище.



## Семейство Чайковые (Laridae)

### Род Чайки (Larus)

**142. Чайка сизая (Larus canus heinei). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 30-40-х гг. сизая чайка гнездилась на озерах Восточного Урала и местами (в Ильменском заповеднике), преобладала по численности над другими чайками (Ушков, 1949). В 50-х гг. из-за массового сбора яиц наметилось сокращение численности вида и местами, в частности на ряде озер Каслинского района, сизые чайки полностью исчезли (Данилов, 1969). К 70-м гг. их численность восстановилась до уровня 30-х гг. (Малышев, Ляхов, 1989). В настоящее время сизая чайка обычна на Восточном Урале и гнездится отдельными парами, группами в колониях озерных чаек, и самостоятельными колониями по берегам и на островах водоемов. Плотность на гнездовании - 8-63 пары на 1 кв.км, в среднем 30 пар на 1 кв.км.

В степном Зауралье по данным В.А.Коровина (1997а) малочисленна и, возможно, гнездится, так как беспокоящиеся пары наблюдались на разливах степных озер. В лесостепном Зауралье малочисленна и гнездится отдельными парами (Редько, 1998). Мы нашли сизую чайку в лесостепном и степном Зауралье на гнездовании практически повсеместно, однако она везде здесь заметно уступает по численности озерной, малой чайкам и хохотунье. Гнездится отдельными парами или группами из 2-7 пар в колониях озерных чаек и хохотуний. Плотность на гнездовании варьирует от 0.5 до 56 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 12 пар на 1 кв.км и падает по мере продвижения к югу.

На пролете сизая чайка достигает довольно высокой численности. Весной ее стаи численностью от 20 до 300 особей регулярно регистрируются на полях близ водоемов. Плотность чаек на водоемах варьирует от 10 до 80 особей на 1 кв.км, в агроландшафтах - от 20 до 1800 особей на 100 кв.км. Плотность пролета составляет 1-6 особей на 1 км в час. С июля на озерах формируются скопления кочующих птиц с плотностью 10-56 особей на 1 кв.км, в среднем 35 особей на 1 кв.км. Осенний пролет идет в несколько волн с плотностью 0.7-4 особи на 1 км в час. Плотность птиц на водоемах изменяется от 7 до 120 особей на 1 кв.км, составляя в среднем 33 особи на 1 кв.км. В агроландшафтах плотность сизых чаек осенью невелика и составляет в среднем 38 особей на 100 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 15000-25000 пар, в среднем 20000 пар, на пролете - 200000-500000 особей, в среднем 350000 особей.

**143. Чайка серебристая (*Larus argentatus*). Л.2.4.** Редкий летующий вид Челябинской области.

За весь период исследований нами встречено 119 птиц этого вида на 11 водоемах области.

В области встречаются две формы серебристых чаек - розовоногая, видимо, *Larus argentatus argentatus* (7 наблюдений 77 особей) и желтоногая, видимо, *L. a. omissus* (4 наблюдения 42 особей) (последняя отличается от хохотуний прямым углом черного рисунка на концах крыльев при виде снизу), однако успешного размножения их в пределах области нами не отмечено. В смешанных парах с хохотуньями мы наблюдали серебристых чаек обеих форм (на озерах М.Бугодак и М.Сарыкуль), причем желтоногая явно доминировала (5 случаев из 7), но пары птиц были без гнезд или выводков.

Большая часть встреч розовоногих серебристых чаек в пределах Челябинской области приурочена к водоемам полосы предгорий восточного склона Южного Урала - это озера Малый и Большой Бугодак, Чебачье, Карагайское, Кундравинское, Увильды и Аргазинское водохранилище. Эта форма гнездится в Башкирии и Пермской области (Карякин, 1998б; 1998в) и встречается в летний период в пределах Уральского региона большей частью в Предуралье. В.П.Белик (1998) в 1997 г. розовоногих серебристых чаек наблюдал на озерах Асликуль, Талкас и Ялтыркуль в Башкирии (два последних водоема в Башкирском Зауралье) и предполагал их гнездование.

Численность вида в области в летний период оценивается в 50-200 особей.

**144. Хохотунья (*Larus cachinnans*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 30-40-х гг. хохотунья на Восточном Урале не наблюдалась (Ушков, 1949). По-видимому, птицы заселили водоемы Восточного Урала и продвинулись к северу вплоть до Свердловской области лишь в 80-х гг. В 80-90-х гг. гнездование хохотуний было установлено на озерах лесостепного Зауралья (Редько, 1998) и вероятно на юге области (Коровин, 1997а).

В настоящее время хохотунья редка на гнездовании на водоемах Восточного Урала, обычна на водоемах лесостепного Зауралья и немногочисленна на водоемах степного Зауралья. В целом по области учтено 87 случаев одиночного гнездования вида и 143 - колониального. Наиболее крупные колонии хохотуний сосредоточены на крупных озерах лесостепного Зауралья: Дуванкуль, М.Сарыкуль, Селезян, Донгузлы, Курлады, Сыкандык, Тишки, Алакуль.

Здесь чайки гнездятся колониями от 20 до 5000 пар с плотностью 5-70 пар на 1 кв.км, в среднем 23 пары на 1 кв.км. В степной зоне юга области и на озерах Восточного Урала хохотунья гнездится обычно одиночными парами или группами из 2-5 пар, очень часто в колониях других чаек. Плотность на гнездовании на водоемах Восточного Урала составляет 0.07-2 пары на 1 кв.км, в степном Зауралье - 0.1-44 пары на 1 кв.км. В Зауралье обычны поселения из 1-5 пар хохотуний на временных водоемах среди полей и пастбищ. В таких биотопах плотность вида на гнездовании составляет 3-26 пар на 100 кв.км общей площади.

В период весеннего пролета хохотунья достигает максимальной численности на озерах лесостепного Зауралья, где встречается с плотностью 27-110 особей на 1 кв.км и в агроландшафтах - 37-975 особей на 100 кв.км. Плотность пролета варьирует от 0.2 до 3 особей на 1 км в час. В целом по области в период пролета эта чайка уступает по численности сизой в 2-3 раза.

Численность в области на гнездовании оценивается в 20000-30000 пар, в среднем 25000 пар, на пролете - 70000-120000 особей, в среднем 100000 особей.

**145. Клуша восточная (*Larus heuglini*).** Д.4.4. Обычный пролетный, редкий летующий и, возможно, случайный гнездящийся вид Челябинской области.

В пределах области встречаются две формы восточных клуш - желтоногая *Larus heuglini antelius* (95 регистраций 317 особей) и розовоногая *L. h. heuglini* (1 регистрация 5 особей), первая из которых абсолютно доминирует на пролете, и только она встречается в летний период.

Весной восточная клуша по общей численности местами преобладает над хохотуньей. Пролетные стаи оседают на водоемах и полях близ них, где их плотность составляет 16-78 особей на 1 кв.км и 55-1113 особей на 100 кв.км соответственно. Плотность пролета варьирует от 0.5 до 4 особей на 1 км в час.

С июля в скоплениях хохотуний и сизых чаек попадают одиночные птицы и группы из 2-40 особей восточных клуш. В целом для водоемов области плотность восточной клуши в летний период составляет 0.03 - 0.7 особей на 1 кв.км.

19 мая 1994 г. на водно-болотном комплексе Момынкуль встречена восточная клуша в смешанной паре с хохотуньей, однако гнездились ли птицы, нам установить не удалось. Успешное гнездование моновидовых пар восточных клуш известно в Свердловской

области севернее 58°00 с.ш. (Карякин и др., 1999), однако могут ли успешно размножаться смешанные пары восточных клуш и хохотуний нам не известно, хотя в той же Свердловской области на Тавдинских озерах смешанные пары этих видов - обычное явление.

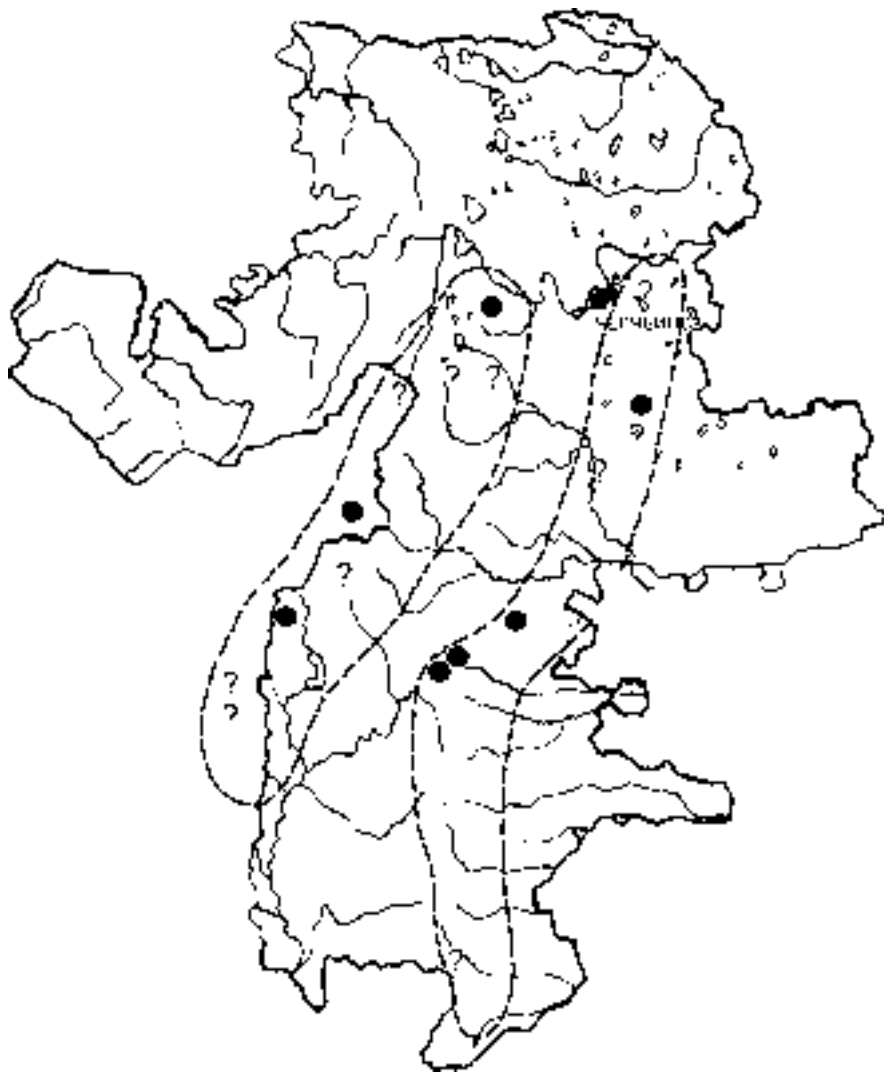
Численность в области в летний период оценивается в 100-2500 особей, в среднем 1300 особей, на пролете - 50000-150000 особей, в среднем 110000 особей.

**146. Хохотун черноголовый (*Larus ichthyaetus*). А.1.1.** Редкий гнездящийся вид Челябинской области (рис.38).

Гнездится sporadично на озерах Зауралья, на остальной территории области встречается в ходе пред- и послегнездовых кочевок, залетая вплоть до юга Свердловской области (Карякин и др., 1999).

По-видимому, черноголовый хохотун появился в области на гнездовании не так давно. Первые встречи птиц начали регистрироваться в Зауралье в 70-80-х гг. (Ильичев, Фомин, 1988; Захаров, 1989б). 2 июня 1986 г. 36 взрослых хохотунов наблюдались в смешанной стае с 59 хохотуньями в районе с.Кундравы Чебаркульского района; 28 мая 1986 г. 4 предположительно гнездившиеся пары были отмечены на рыбопроизводном пруду в Чебаркульском районе; в течение июня 1987 г. 4 взрослые птицы держались на оз.Чебаркуль; 20 июня 1988 г. 4 молодых и 3 взрослых хохотуна были отмечены на пруду Брединского района; 12 мая 1989 г. 8 взрослых птиц, часть из которых явно насиживала кладки, были обнаружены на острове на пруду у с.Тарасовка Чесменского района, здесь же 5 августа было учтено 8 взрослых и 8 молодых птиц (Захаров, 1989а; Захаров, 1989б; Захаров, Морозов, 1997). В 1983-94 гг. хохотуны почти ежегодно по 1-7 птиц встречались на Южноуральском водохранилище и у г.Челябинска (Куклин, 1995; 1996). 11 мая 1990 г. 1 птица отмечена у оз.Ильменское в Ильменском заповеднике; 8 июля 1990 г. 5 птиц видели на Карасевских прудах близ д.Караси Аргаяшского района (Гордиенко, 1995). 15 мая 1997 г. на оз.М.Бугодак Верхнеуральского района была обнаружена колония хохотунов из 59 гнезд и одно гнездо было найдено в 50 м от колонии на берегу (Захаров, Морозов, 1997; Захаров и др., 1998). В соседней Башкирии в Зауралье гнездование хохотунов установлено на оз.Карагайлы 12 июня 1995 г. и вероятно гнездование еще на 3-х водоемах (Карякин, 1998в). В соседней Кустанайской области (Казахстан) хохотун гнездится только на Наурузумских озерах (Брагин, 1999). В Курганской области гнездование черноголового хохотуна неизвестно (Блинова, Блинов, 1997).

Рисунок 38. Схема распространения хохотуна черноголового (*Larus ichthyaetus*) (точками обозначены места установленного гнездования, знаками вопроса - места вероятного гнездования, пунктиром обведены основные резерваты вида на гнездовании в области).



За весь период исследований хохотуны встречены нами на 27 водоемах области. На 6 водоемах установлено гнездование вида, и на 6 водоемах гнездование весьма вероятно. Наиболее крупная колония хохотунов располагается на острове (в сухие годы - полуострове) оз.М.Бугодак. Здесь в 1995 г. насчитывалось 56 пар, в 1997 г. - 60 пар (Захаров, Морозов, 1997), в 1999 г. - 62 пары (А.Мошкин, личное сообщение). Вероятно гнездование 2-3 пар на оз.Чебачье, 10-15 пар на оз.Кундравинское и 5-6 пар на Камбулатском пруду. 5 пар гнездятся на Карасевском пруду на границе Аргаяшского и Чебаркульского районов (55°09 с.ш.) - это самая северная в области колония. В июле 1994 г. гнездование 18 пар хохотунов установлено на оз.М.Сарыкуль; в окрестностях вероятно гнездование 5-15 пар на оз.Дуванкуль, 3-5 пар на Южноуральском водохранилище и 5-10 пар на оз.Курлады. На Тарасовском пруду (Чесменский район) колония хохотунов существует с середины 80-х гг. (в 1989 г. найдена В.Д.Захаровым (Захаров, 1989б)), в 1999 г. здесь насчитывалось 11 пар (А.Мошкин, личное сообщение). Еще 11 пар гнездились на Темир-Зингейском пруду (граница Нагайбакского и Чесменского районов) и 3 пары на оз.Зингейка (4 км северо-восточнее предыдущего водоема). Возможно гнездование хохотунов на пруду у с.Мирное Брединского района.

Из вышеописанного складывается впечатление, что хохотуны на гнездовании тяготеют к предгорьям Восточного Урала (полоса предгорий шириной 50 км и протяженностью 300 км на границе Башкирии и Челябинской области) и восточной части Урало-Уйского водораздела. Несомненно, ядром Зауральской популяции вида является колония на оз.М.Бугодак, где сосредоточено 40% всех гнездящихся в регионе черноголовых хохотунов (35.4% областной популяции вида).

Численность черноголового хохотуна в области на гнездовании оценивается в 150-200 пар, на пролете - 500-1000 особей, в среднем 800 особей.

**147. Чайка озерная (*Larus ridibundus*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 30-40-х гг. озерная чайка была немногочисленной гнездящейся птицей Восточного Урала и уступала по численности сизой чайке (Ушков, 1949). В 50-х гг. численность озерной чайки резко сократилась в связи со сбором яиц местным населением (Данилов, 1969), однако уже в 70-х гг. численность восстановилась до уровня 40-х гг., а в середине 80-х гг. озерная чайка стала столь же обычной, как и

сизая, а местами стала преобладать по численности над ней (Малышев, Ляхов, 1989). В лесостепном и степном Зауралье была и остается самой многочисленной из чаек (Захаров, 1989б; Коровин, 1997а; Редько, 1998).

Населяет различные заболоченные территории по берегам водоемов, где гнездится колониями по 20-1000, реже до 5000 и более пар. В горах редка и гнездование ее здесь установлено лишь в долине р.Уфы с плотностью 0.05 пар на 1 кв.км поймы. Довольно крупные колонии этого вида отмечаются на озерах Восточного Урала и лесостепного Зауралья, как правило, близ населенных пунктов, ферм и свалок. В целом по водоемам Зауралья плотность озерной чайки варьирует от 3 до 1578 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 43 пары на 1 кв.км, максимальная плотность наблюдается на небольших зарастающих озерах близ населенных пунктов, минимальная - на временных водоемах среди агроландшафта.

На весеннем пролете озерная чайка (плотность рассчитана для скоплений) держится в основном на пресных (25-59 особей на 1 кв.км) и соленых озерах (3-29 особей на 1 кв.км), в меньшем количестве на разливах среди полей и пастбищ (10-77 особей на 100 кв.км) и в сухих открытых биотопах (2-45 особей на 100 кв.км). Плотность пролета составляет 15-49 особей на 1 км в час, в среднем - 26 особей на 1 км в час. В летний период плотность на водоемах возрастает до 680-1279 особей на 1 кв.км, в открытых биотопах - до 638 особей на 100 кв.км. Осенний пролет идет в 4 волны (от откочевки местных птиц до пролета северных мигрантов), плотность пролета варьирует от 3 до 47 особей на 1 км в час, составляя в среднем 19 особей на 1 км в час.

Численность в области на гнездовании оценивается в 100000-200000 пар, в среднем 155000 пар, на пролете - 400000-800000 особей, в среднем 600000 особей.

**148. Голубок морской (*Larus genei*). Д.2.4.** Редкий пролетный вид Челябинской области.

Морской голубок зимует на Каспии, а гнездится в степных районах на север до Тургая (Степанян, 1990). По-видимому, на севере Кустанайской области существуют до сих пор неизвестные места гнездования этого вида, так как регулярный весенний и осенний пролет морских голубков наблюдается на юге Челябинской области (наши данные) и востоке Оренбургской области (Самигуллин, 1997).

По данным Г.М.Саммигулина (1997), морской голубок регистрировался в 1979-92 гг. под Оренбургом в пойме р.Урал и в долине р.Суундук (10-50 км юго-западнее границы Челябинской области) в

первой декаде мая; в третьей декаде июля - первой декаде августа кочующие голубки наблюдались над поймой р.Урал у Оренбурга и на прудах в долине р.Илек.

Мы наблюдали морских голубков 8 раз (52 особи). 9 и 17 августа 1996 г. стайки из 4 и 11 птиц наблюдались пролетающими в юго-западном направлении над Брединским бором. 20 августа этого же года 6 особей наблюдались на пруду р.Бирсуат в Брединском районе. 23-24 августа 1996 г. стайки из 6, 3, 7 и 4 птиц наблюдались над долиной р.Сынтасты (генеральное направление пролета - юго-западное). 9 мая стайка из 12 особей наблюдалась на соленом озере близ с.Кочердык. В мае 1999 г. 5 морских голубков, летящих в северо-восточном направлении, наблюдал в нижнем течении р.Урал А.Мошкин.

Численность в области на пролете оценивается в 50-500 особей.

**149. Чайка малая (*Larus minutus*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 20-40-х гг. малая чайка была немногочисленной гнездящейся птицей Восточного Урала; в Ильменском заповеднике по численности преобладала над озерной чайкой, уступая сизой (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949). В 80-90-х гг. была малочисленной гнездящейся птицей юга области (Коровин, 1997а) и лесостепного Зауралья (Редько, 1998).

В настоящее время малая чайка населяет всю территорию области. Гнездится одиночными парами и колониями до 500 пар, по заросшим стоячим водоемам различного типа, обычно совместно с болотными и речными крачками, устраивая гнезда на топких участках с плотностью до 40 гнезд на 1 га, обычно 10 гнезд на 1 га. Наибольшей численности достигает в лесостепном Зауралье. Крупнейшие колонии малых чаек сосредоточены на озерах водно-болотного комплекса Момынкуль, где в общей сложности гнездится около 20% областной популяции вида. Плотность малой чайки в целом по области варьирует от 0.2 до 603 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 36 пар на 1 кв.км. Минимальная плотность на гнездовании отмечена в верхнем течении р.Уфа - 0.2-3 пары на 1 кв.км, максимальная - на водно-болотном комплексе Момынкуль - 207-603 пары на 1 кв.км.

В период весеннего пролета малая чайка образует довольно крупные концентрации на различных водоемах Зауралья, где встречается с плотностью 40-260 особей на 1 кв.км. Плотность пролета составляет 3-16 особей на 1 км в час. С июля начинается постепен-



ная откочевка малых чаек к югу, в связи с чем их плотность падает во всех гнездопригодных биотопах области. Северные мигранты большую часть области проходят транзитом, не останавливаясь на водоемах. Плотность осеннего пролета составляет 0.5-10 особей на 1 км в час и наиболее выражена в последнюю волну пролета северных птиц.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 60000-140000 пар, в среднем 105000 пар, на пролете - 310000-650000 особей, в среднем 495000 особей.

### **Род Крачки (*Sterna*)**

**150. Крачка речная (*Sterna hirundo hirundo*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Речная крачка была и остается обычной гнездящейся птицей Восточного Урала и лесостепного Зауралья (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Редько, 1998). На юге области, по данным В.А.Коровина (1997а), немногочисленна, однако наши данные позволяют сделать заключение о ее обычности по всей степной зоне области.

Населяет крачка водоемы различных типов - от болот до горных рек и ручьев с широкой поймой. На реках гнездится на островах и отмелях с плотностью (при учете на больших площадях) 1-3 пары на 1 км реки, в среднем 1 пара на 1 км реки, в подходящих местах образуя колонии до 40 пар на 1 га. В лесостепной и степной зонах области населяет обычно берега, острова и сплавины озер и прудов, где гнездится колониями по 5-120 пар. Плотность на гнездовании составляет 5-109 пар на 1 кв.км, в среднем 17 пар на 1 кв.км, причем в степной зоне на озерах плотность на гнездовании минимальна - 5-7 пар на 1 кв.км.

В период весеннего пролета речная крачка скоплений на озерах не образует, хотя транзитный пролет идет с довольно большой интенсивностью. Плотность пролета составляет 4-20 особей на 1 км в час. Крупные скопления на озерах Зауралья начинают появляться с июля месяца, причем на степных озерах численность крачек увеличивается в среднем в 10 раз по сравнению с таковой на начало гнездового периода. В целом по Зауралью плотность птиц в скоплениях в конце лета составляет 67-237 особей на 1 кв.км. Осенний пролет идет практически так же интенсивно, как весенний, с плотностью от 1 до 16 особей на 1 км в час.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 50000-80000 пар, в среднем 66000 пар, на пролете - 500000-800000 особей, в среднем 650000 особей.

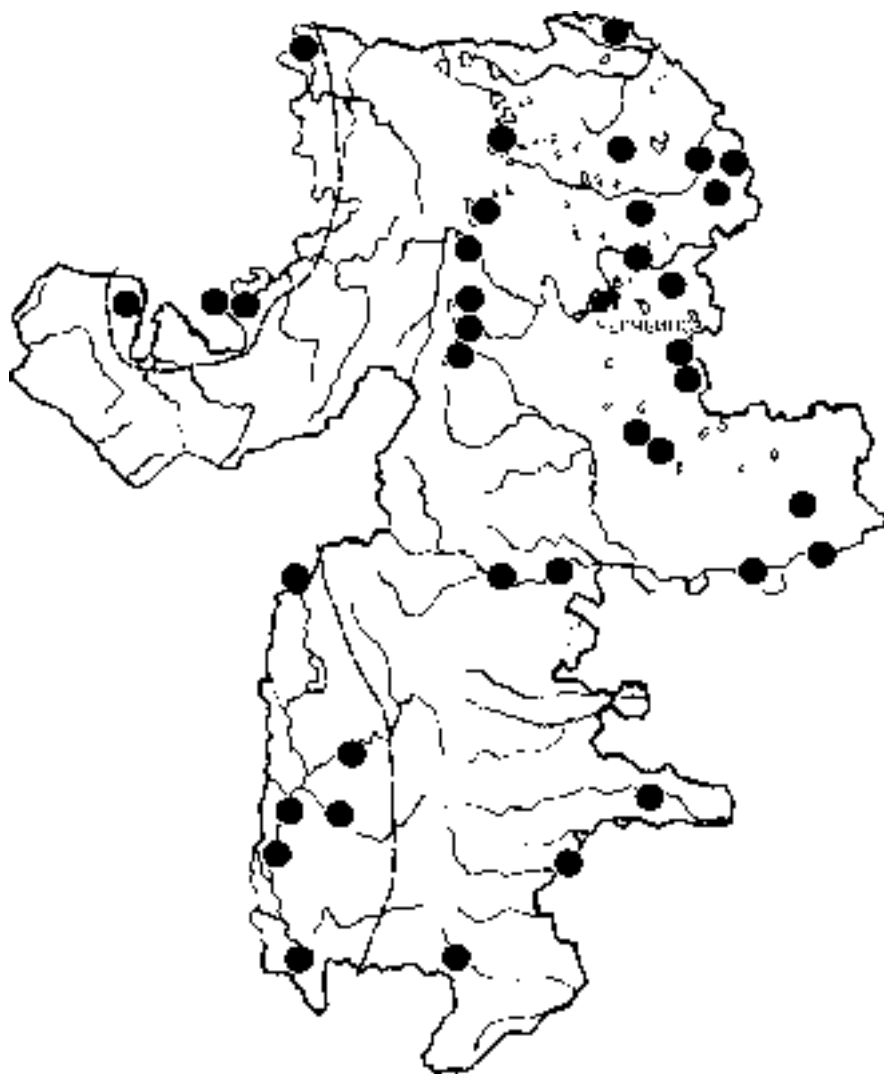
**151. Крачка малая (*Sterna albifrons albifrons*). А.1.3.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.39).

С.И.Снигиревский (1929) и С.Л.Ушков (1949) малую крачку для Восточного Урала не указывают. Не приводит ее вообще для юга области В.А.Коровин (1997а). По данным П.С.Редько (1998), малая крачка немногочисленна в лесостепном Зауралье, где он находил гнезда несколько раз в колониях других крачек в 70-х гг. Н.С.Гордиенко (1995) сообщает о встрече 2 птиц вместе с белокрылыми крачками на разливах оз.Тирикуль восточнее с.Бродокалмак 2 июня 1993 г.

Мы гнездование малой крачки наблюдали практически по всей территории области, однако нигде она не достигает высокой численности. Как правило, малая крачка гнездится по побережьям рек и озер с песчаными и галечниковыми берегами, образуя колонии по 2-9 пар, иногда гнездится отдельными парами среди речных крачек и малых зуйков, что довольно часто наблюдается в лесостепном Зауралье. Пары птиц встречались в скоплениях болотных крачек, однако гнездование установлено не было. В горных районах области малая крачка не отмечена, появляясь на гнездовании лишь в полосе предгорий. На западном склоне Южного Урала гнездование вида наблюдалось на реках Юрюзань (2 пары), Ай (13 пар), Уфа (6 пар). На восточном склоне малая крачка гнездилась одиночными парами по каменистым берегам и островам озер Чебаркуль, Б.Сунукуль, М.Миассово, Увильды, Иртяш и Аргазинского водохранилища. В Зауралье колониальные поселения и одиночные пары обнаружены на реках Урал, Гумбейка, Карагайлы-Аят, Караталы-Аят, Уй, Миасс, Теча, пруду у с.Мирное Брединского района и 11 озерах Октябрьского, Увельского, Еткульского, Красноармейского и Кунашакского районов (рис.39). По-видимому, северная граница распространения вида на гнездовании в Зауралье лежит чуть севернее границы Челябинской и Свердловской областей, так как малая крачка наблюдалась в гнездовой период на оз.Б.Сунгуль Каменского района Свердловской области (Бельский, Ляхов, 1995; Карякин и др., 1999) и гнездилась на р.Исеть ниже Долматово Курганской области (Л.Коновалов, личное сообщение).

Численность в области на гнездовании оценивается в 100-300 пар, в среднем 200 пар, на пролете - 400-1200 особей, в среднем 800 особей.

Рисунок 39. Схема распространения крачки малой (*Sterna albifrons*) (точками обозначены места установленного гнездования, пунктиром обведены основные резерваты вида на гнездовании в области).



**152. Крачка чайконосная (*Sterna nilotica nilotica*). А.2.4.** Крайне редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Ранее северная граница гнездового ареала вида проводилась в регионе по линии устье Илека-Наурузум (Степанян, 1990). Уже в начале 90-х гг. чайконосная крачка была отмечена на гнездовании на озерах востока Оренбургской области (Шалкар-Ега-Кара, Желтыколь, Айке) и северо-запада Кустанайской области Казахстана (Адайколь, Карасор) на север до 52°25 с.ш. (наши данные).

В Челябинской области до последнего времени сведений о виде не было. В.А.Коровин (1997а), изучавший птиц в 80-90-х гг. на стационаре в Брединском районе, о чайконосной крачке не упоминает.

Нами чайконосная крачка впервые встречена на оз.Деньгино Октябрьского района (54°15 с.ш.) в первых числах июля 1994 г., однако здесь птицы, по-видимому, не гнездились. В 1996 г. эта крачка в количестве 3-х пар отмечена на гнездовании на пруду у с.Мирное Брединского района. Одиночных птиц и группы из 2-4 особей мы наблюдали в августе 1996 г. на прудах р.Бирсуат. А.Мошкин в 1999 г. встретил 6 чайконосных крачек на оз.Тулак в Варненском районе. Видимо, в настоящее время продолжается продвижение этого вида на север.

Численность в области на гнездовании оценивается в 5-10 пар, на пролете - 20-50 особей.

**153. Чергава (*Sterna caspia*). Е.2.4.** Редкий залетный вид Челябинской области.

5 июля 1994 г. пара явно неразмножающихся птиц наблюдалась на небольшом соленом озере близ с.Октябрьское.

### **Род Крачки болотные (*Chlidonias*)**

**154. Крачка черная (*Chlidonias niger niger*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Указывалась С.Л.Ушковым (1949) как вероятно гнездящаяся птица Ильменского заповедника. По данным В.Д.Захарова (1989б), В.А.Коровина (1997а) и П.С.Редько (1998), немногочисленна на гнездовании в лесостепном и степном Зауралье.

Мы склонны считать черную крачку обычной широко распространенной птицей области. Населяет черная крачка зарастающие озера, старицы, пруды и болота. В горной местности крайне малочисленна. Отмечалась на водоемах в долинах рек Ай и Уфа и на Восточном Урале с плотностью 0.06-0.5 пар на 1 кв.км. В лесостепи обычна на пресных озерах, в пойменных займищах и крупных водно-болотных комплексах, в частности, на водно-болотных комплек-

сах Момынкуль и Донгузлы достигает плотности 40-98 пар на 1 кв.км. В степных районах области населяет любые типы пресных водоемов с участками сплавин и заболоченными берегами с плотностью 0.5-30 пар на 1 кв.км. Соленых озер явно избегает и регистрируется на них отдельными парами в колониях белокрылых крачек. В целом по Зауралью гнездится с плотностью 0.5-98 пар на 1 кв.км, в среднем 11 пар на 1 кв.км и по общей численности в 2 раза уступает белокрылой крачке.

На весеннем пролете наблюдаются крупные скопления птиц на озерах лесостепного Зауралья. Здесь черная крачка встречается с плотностью 56-210 особей на 1 кв.км. Плотность пролета составляет 3-12 особей на 1 км в час.

Численность в области на гнездовании оценивается в 35000-45000 пар, в среднем 40000 пар, на пролете - 115000-140000 особей, в среднем 125000 особей.

**155. Крачка белокрылая (*Chlidonias leucopterus*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949), указывая предыдущий вид для Ильменского заповедника, совсем не упоминает белокрылую крачку. По данным В.Д.Захарова (1989б), В.А.Коровина (1997а) и П.С.Редько (1998), белокрылая крачка немногочисленна на гнездовании в лесостепном и степном Зауралье, однако по общей численности преобладает над черной.

Мы склонны считать белокрылую крачку, как и предыдущий вид, обычной широко распространенной птицей области. Населяет она зарастающие озера, старицы, пруды и болота, достигая максимальной численности на крупных водно-болотных комплексах лесостепного Зауралья. На водно-болотных комплексах Момынкуль и Донгузлы гнездится с плотностью 56-174 пары на 1 кв.км. В степных районах области населяет любые типы пресных водоемов с участками сплавин и заболоченными берегами с плотностью 2-90 пар на 1 кв.км. На соленых озерах гнездится с плотностью 0.3-10 пар на 1 кв.км. В целом по Зауралью гнездится с плотностью 0.3-174 пары на 1 кв.км, в среднем 25 пар на 1 кв.км и по общей численности в 2 раза преобладает над предыдущим видом.

На весеннем пролете наблюдаются крупные скопления птиц на озерах лесостепного Зауралья с плотностью 61-710 особей на 1 кв.км. Плотность пролета составляет 2-10 особей на 1 км в час.

Численность в области на гнездовании оценивается в 72000-110000 пар, в среднем 88000 пар, на пролете - 220000-336000 особей, в среднем 270000 особей.

#### **156. Крачка белошекая (*Chlidonias hybrida hybrida*). В.2.4.**

Крайне редкий вероятно гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

По Л.С.Степаняну (1990), северная граница гнездового ареала вида в регионе проходит от долины Урала (52° с.ш.) до низовьев Тургая. В последнее время гнездование установлено в Башкирии в Предуралье на север до широты г.Благовещенска (Карякин, 1998в), в Оренбургской области на Южном Урале - до широты г.Кувандык (Карякин, в печати).

В Зауралье до последнего времени белошекая крачка не наблюдалась (Захаров, 1989б; Коровин, 1997а; Блинова, Блинов, 1997). В мае 1992 г. явно залетная птица наблюдалась в стае белокрылых крачек на оз.Курлады. В июле 1996 г. 3-х птиц наблюдали на оз.Зингейка на западе Чесменского района. Пара птиц с признаками гнездового поведения встречена в июле 1997 г. в колонии белокрылых и черных крачек на пруду у п.Калининский на западе Брединского района.

Численность в области в гнездовой период оценивается в 1-10 пар, на пролете - 5-50 особей.

### **ОТРЯД ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ (COLUMBIFORMES)**

#### **Семейство Голубиные (Columbidae)**

##### **Род Голуби (*Columba*)**

**157. Голубь сизый (*Columba livia livia*). А.4.4.** Многочисленный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

На территории области обитает две популяции сизых голубей - синантропная, особи которой гнездятся в населенных пунктах на различных строениях, и дикая, особи которой гнездятся на скалах по берегам рек. В скальных массивах по берегам рек Ай, Юрюзань, Уй, Урал, сизый голубь образует колонии до 120 пар. Плотность гнездования вида в скальных массивах составляет 11-327 пар на 1 км, в среднем 6 пар на 1 км реки при пересчете на всю долину. В крупных городах, таких как Челябинск, Магнитогорск, плотность вида на гнездовании варьирует от 111 до 1030 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 270 пар на 1 кв.км городских кварталов. В населенных пунктах сельского типа концентрируется на гнездовании в основном близ ферм. Обычно в населенных пунктах сельского типа на 10 дворов приходится 5-20 пар голубей. В целом по области плотность сизарей в населенных пунктах сельского типа варьирует от 43 до 320 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 117 пар на 1 кв.км.

В небольших хуторах плотность падает до 5 пар на 1 кв.км. В степных районах области наблюдается гнездование голубей на различных хозяйственных постройках и даже в брошенной сельскохозяйственной технике вдали от человеческого жилья. На гнездование сизых голубей на юге области в пустыющих постройках пастухов вдали от жилья также обращал внимание В.А.Коровин (1997а).

С августа сизари стаями от 10 до 600 особей совершают регулярно кормовые вылеты на поля, пастбища, свалки, где их плотность составляет 1.6-47 особей на 1 кв.км, в среднем 19 особей на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 180000-250000 пар, в среднем 210000 пар, в зимний период - 600000-1100000 особей, в среднем 900000 особей.

**158. Клинтух (*Columba oenas oenas*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области

В 30-40-х гг. клинтух был обычным гнездящимся видом Ильменского заповедника (Ушков, 1949). В настоящее время численность, по-видимому, несколько сократилась, однако горно-лесная зона по сей день остается основным резерватом вида на гнездовании в области.

Гнездится клинтух большей частью в дуплах, в связи с чем в своем распространении тяготеет к старовозрастным лиственным лесам. В Зауралье населяет также березовые колки, в которых деревья не достигают больших размеров, однако богаты полостями. На горных реках гнездится помимо дупел в нишах скал, как сизарь, но колоний не образует. Наибольшей численности достигает в долинах рек западного макросклона Южного Урала (Сим, Юрюзань, Ай, Уфа), где гнездится с плотностью 1-13 пар на 10 км реки. Локальная плотность в придолинных хвойно-широколиственных лесах может достигать 40 пар на 1 кв.км. В целом по горно-лесной зоне плотность составляет 0.1-18 пар на 1 кв.км, в среднем 2 пары на 1 кв.км лесной площади. В Зауралье клинтух гнездится с плотностью 0.05-7 пар на 1 кв.км, в среднем 0.7 пар на 1 кв.км лесной площади. Максимальная плотность гнездования клинтуха в Зауралье характерна для лесостепных боров, минимальная - для лиственных колков южной лесостепи.

Наиболее южными точками гнездования вида являются Брединский бор и Болотвские леса (последние лежат большей частью в пределах Оренбургской области), где в 1996 г. установлено гнездование 3 пар клинтухов. Южная граница гнездового ареала вида от предгорий (54°00 с.ш.) идет к югу до самых южных лесных участков Урало-Уйского водораздела (52°00 - 52°10 с.ш.), затем, обогнув их,

снова подымается к северу по восточной периферии Урало-Уйского водораздела до долины р.Уй (54°00 с.ш.) по которой уходит в пределы Курганской области. Здесь самой южной точкой установленно-го гнездования вида является Вишневецкий лесной массив (15 км к востоку от границы Челябинской, Курганской и Кустанайской областей, на территории последней), расположенный на террасе р.Уй, где в последних числах июня встречен выводок клинтухов и пара, приступившая ко второй кладке.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 6000-9000 пар, в среднем 8000 пар, на пролете - 35000-47000 особей, в среднем 41000 особей.

**159. Вяхирь (*Columba palumbus palumbus*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) приводил вяхиря как редкую гнездящуюся птицу Ильменского заповедника. С.Л.Ушков (1949) за 12 лет наблюдений в Ильменском заповеднике встретил вяхиря лишь дважды на пролете. По данным В.А.Коровина (1997а) вяхирь обычный гнездящийся вид юга области, где населяет колки и полезащитные насаждения (2-3 пары на 10 км лесополос). П.С.Редько (1998) считает вяхиря немногочисленным гнездящимся видом лесостепного Зауралья. На прилегающих территориях вяхирь крайне малочислен в горах Башкирского Южного Урала и достаточно многочислен в Присакмарье, где гнездится в колках с плотностью до 30-40 пар на 1 кв.км (Карякин, 1998в), обычен в Южном Зауралье в пределах Курганской и Кустанайской областей, где гнездится в березово-сосновых лесах, перелесках и островных степных борах в количестве 2-3 особи на 1 кв.км (Блинова, Блинов, 1997) и достаточно обычен в южных районах Свердловской области, где его плотность в долине р.Уфы и Припышминской лесостепи составляет 5-16 пар на 1 кв.км (Карякин и др., 1999).

В Челябинской области вяхирь в настоящее время населяет как островные леса, колки и лесополосы лесостепной и степной зон, так и сплошные массивы горно-лесной зоны, и его распространение здесь аналогично таковому на прилегающих территориях. Налицо падение численности вяхиря при продвижении от предгорий вглубь горно-лесной зоны, с юга на север и на восток от Урало-Уйского водораздела. В горах вяхирь немногочислен и чаще всего встречается по долинам рек по 1-3 пары на 10 км реки, лишь в периферийных районах Приайской равнины, особенно в долине р.Ай и на хр.Туй-Тюбе, его плотность на гнездовании возрастает до 18 пар на



1 кв.км, составляя обычно 9-16 пар на 1 кв.км, в среднем 12 пар на 1 кв.км. На Восточном Урале вяхирь более редок, чем на Западном и гнездится здесь с плотностью 1-3 пары на 1 кв.км. Лишь в лесостепи восточнее периферийных хребтов плотность вяхиря заметно увеличивается и составляет 5-14 пар на 1 кв.км. В лесных массивах Урало-Уйского водораздела и колковых ландшафтах Приуралья плотность вяхиря на гнездовании варьирует от 10 до 40 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 18 пар на 1 кв.км. Здесь он также гнездится в лесополосах с плотностью 1-9 пар на 10 км лесополос, в среднем 3.4 пары на 10 км лесополос или 17 пар на 10 кв.км общей площади (для безлесных районов). В степных районах юго-востока области плотность вяхиря на гнездовании падает и составляет в колках - в среднем 9 пар на 1 кв.км, в лесополосах - в среднем 2.4 пары на 10 км (12 пар на 10 кв.км общей площади для безлесных территорий; 12-33 пары, в среднем 21 пара на 10 кв.км общей площади в целом по степным районам юго-востока области).

В период весеннего пролета наблюдается выраженная миграция вяхиря на Урало-Уйском водоразделе. Плотность пролета составляет 0.5-3 особи на 1 км в час. Плотность осенней миграции трудно оценить из-за регулярных кормовых перелетов местных птиц, однако она явно не меньше, чем весной.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 25000-35000 пар, в среднем 30000 пар, на пролете - 150000-220000 особей, в среднем 187000 особей.

### **Род Горлицы (*Streptopelia*)**

**160. Горлица обыкновенная (*Streptopelia turtur turtur*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 20-40-х гг. горлица была обычна на Восточном Урале (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949), какой и осталась в 80-х гг. (Захаров, 1989б). По данным В.Д.Захарова с соавторами (1996) и П.С.Редько (1998), обычна в лесостепном Зауралье, а в степном Зауралье немногочисленна и гнездование до последнего времени не установлено (Коровин, 1997а). В прилегающих районах Башкирии и Свердловской области обыкновенная горлица - самый многочисленный вид из диких голубей (Карякин, 1998в; Карякин и др., 1999). В Курганской и Кустанайской областях обычна и по общей численности преобладает над вяхирем, но уступает большой горлице (Блинова, Блинов, 1997).

По нашим данным, обыкновенная горлица - самый обычный гнездящийся вид из диких голубей. Максимальной численности она

достигает в полосе предгорий и в лесостепном Зауралье, где абсолютно доминирует над другими дикими голубями, в степном Зауралье по общей численности уступает большой горлице. Граница, юго-восточнее которой обыкновенная горлица замещается большой, условно проводится по линии п. Энергетик (Оренбургская область) - п. Калининский Брединского района - с. Анненское Карталинского района - с. Чесма - г. Троицк - с. Большевикольское Октябрьского района - с. Альменево (Курганская область). Плотность горлицы на гнездовании в поймах рек по периферии Приайской равнины составляет 20-40 пар на 10 км речных долин, в колках и лесных массивах - 23-47 пар на 1 кв. км. В лесостепи Зауралья плотность варьирует от 3 до 25 пар на 1 кв. км, составляя в среднем 16 пар на 1 кв. км. В лесах Урало-Уйского водораздела и на востоке области плотность составляет 0,2-15 пар на 1 кв. км, в среднем 5 пар на 1 кв. км. На Восточном Урале плотность составляет 1-18 пар на 1 кв. км, в центральных горных районах - 0,1-3 пары на 1 кв. км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 45000-55000 пар, в среднем 50000 пар, на пролете - 210000-290000 особей, в среднем 250000 особей.

#### **161. Горлица большая (*Streptopelia orientalis meena*). А.4.4.**

Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Ранее большая горлица считалась немногочисленным гнездящимся видом области (Захаров, 1989б). В.А.Коровин (1997а) встречал ее на юге области, а в заповеднике Аркаим нашел гнездо с кладкой в 1993 г. П.С.Редько (1998) счел ее обычным гнездящимся видом лесостепного Зауралья. По-видимому, в настоящее время большая горлица расширяет свой ареал к западу и северу. Она появилась на гнездовании в Башкирском Зауралье (Карякин, 1998в) и в Свердловской области (Карякин и др., 1999), где ранее не наблюдалась (Ильичев, Фомин, 1988; Данилов, 1969).

В Челябинской области большая горлица в настоящее время гнездится на всей территории Зауралья и даже по периферийным хребтам восточного склона Южного Урала. С максимальной численностью населяет всю юго-восточную половину области, где доминирует над другими дикими голубями, включая обыкновенную горлицу. Плотность на гнездовании в сосновых и сосново-березовых лесах юго-востока области составляет 5-27 пар на 1 кв. км, в среднем 19 пар на 1 кв. км, в березовых колках и заболоченных березняках - 1-17 пар на 1 кв. км, в среднем 11 пар на 1 кв. км, в лесополосах - 1-12 пар на 10 км лесополос, в среднем 5 пар на 10 км

лесополос (25-70 пар на 10 кв.км общей площади). В лесостепных районах области плотность на гнездовании варьирует от 3 до 20 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 8 пар на 1 кв.км. В предгорьях Восточного Урала большая горлица гнездится спорадично с плотностью ниже 0.1 пары на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 15000-25000 пар, в среднем 20000 пар, на пролете - 82000-119000 особей, в среднем 98000 особей.

**162. Горлица кольчатая (*Streptopelia decaocto decaocto*). А.2.4.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Еще в начале XX века встречалась лишь в Средиземноморье, однако в текущее столетие стала быстро расширять свой ареал, расселяясь на северо-восток, заселила практически весь запад России, в настоящее время проникла в Северное Предуралье и Зауралье. На сопредельных территориях гнездование установлено в Башкирии (Карякин, 1998в), Пермской области (Карякин, 1998б) и Свердловской области (Карякин и др., 1999). В Челябинскую область кольчатая горлица проникла, по мнению С.А.Максимова и В.А.Коровина (1995), по железнодорожной магистрали Орск-Челябинск. В июне 1992 г. впервые за последние 5 лет токующий самец встречен в с.Бреды близ здания вокзала, в 1993 г. кольчатая горлица стала здесь обычна и в районе ж/д станции сформировалось поселение из 2-3 пар, в 1994 г. горлицы встречены как на станции, так и в центре с.Бреды, в июне этого же года пара птиц впервые обнаружена в п.Наследницкий в 30 км к югу от с.Бреды (Максимов, Коровин, 1995; Коровин, 1997а). Мы склонны считать, что вселение кольчатой горлицы в Челябинскую область шло широким фронтом с запада и юго-запада, а не равномерно с юго-западных районов, как описывают С.А.Максимов и В.А.Коровин (1995). Птицы спонтанно заселили сначала крупные города области - Магнитогорск, Челябинск, а затем стали осваивать более мелкие населенные пункты со старой застройкой и наличием элеваторов и зернохранилищ, как правило, вдоль железных дорог. В 1992 г. гнездование кольчатой горлицы уже наблюдалось в Челябинске и Магнитогорске, в то время как в с.Бреды птицы еще только появились.

В настоящее время кольчатая горлица заселила все крупные населенные пункты в окрестностях городов Челябинска и Магнитогорска и вдоль железных дорог Орск-Челябинск и Есиль-Магнитогорск-Белорецк. Плотность, с которой горлицы гнездятся в

крупных населенных пунктах, составляет 0.05-0.2 пары на 1 кв.км. Локальная плотность на привокзальных участках достигает 7 пар на 1 кв.км.

По данным П.С.Редько (1998), кольчатая горлица в последние годы регулярно встречается в Еткульском бору. По-видимому, речь идет о встречах птиц в кормовых биотопах, так как гнездование горлицы в естественных биотопах в Уральском регионе, в том числе и в Челябинской области, мы ни разу не наблюдали. Этот вид - типичный синантроп и населяет только урбанизированные территории, хотя в районах со старой застройкой горлица может гнездиться на деревьях, что мы отмечали в Башкирии в г.Мелеуз.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 100-500 пар, в среднем 300 пар, в зимний период - 350-1500 особей, в среднем 1100 особей.

### **Семейство Рябковые (Pterocletidae)**

#### **Род Саджи (Syrrhaptēs)**

**163. Саджа (Syrrhaptēs paradoxus). Е.1.1.** Редкий залетный вид Челябинской области.

Северная граница распространения вида ранее проводилась в Западном Казахстане по 49-й параллели (Степанян, 1990). В настоящее время саджа гнездится в Зауралье до 51°с.ш. В 1992 г. гнездование 3 пар садж зарегистрировано в степях Урало-Тобольского плато в 21 км к юго-западу от п.Коскуль Светлинского района Оренбургской области (Самигуллин, 1998). По данным Г.М.Самигуллина (1998), залеты садж в Оренбургскую область регистрировались в 1976, 1983 и 1990 гг. В Челябинской области данные о встречах этого вида до последнего времени отсутствовали.

В Челябинской области саджа наблюдалась однажды - 20 августа 1996 г. стайка из 7 птиц испугнута с пруда в долине р.Бирсуат Брединского района.

#### **Род Рябки (Pterocles)**

**164. Рябок чернобрюхий (Pterocles orientalis). Е.1.1.** Редкий залетный вид Челябинской области.

Судя по данным Л.С.Степаняна (1990), этот вид гнездится в Западном Казахстане южнее 49-й параллели. В Оренбургской области в гнездовой период не отмечался.

В Челябинской области чернобрюхий рябок наблюдался однажды - стайка из 3-х птиц встречена 9 мая 1998 г. в степи близ с.Кочердык Октябрьского района.

## ОТРЯД КУКУШКООБРАЗНЫЕ (CUCULIFORMES)

### Семейство Кукушковые (Cuculidae)

#### Род Кукушки (Cuculus)

**165. Кукушка обыкновенная (*Cuculus canorus canorus*). А.4.4.** Обычный на размножении перелетный вид Челябинской области.

Была и остается обычной повсеместно распространенной птицей Челябинской области (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а; Редько, 1998).

Максимальной численности достигает в лесах Южного Урала, где наблюдалась с плотностью 2-26 токующих самцов на 1 кв.км, до 32-36 токующих самцов на 1 кв.км. В лесостепи более малочисленна и встречается здесь с численностью ниже, чем в горах, в 2-4 раза. Максимальная плотность здесь отмечена в сосновых лесах - 8-15 токующих самцов на 1 кв.км, минимальная - в березовых колках - 0.1-6 самцов на 1 кв.км и лесополосах - 0.1-3 токующих самца на 10 км. В среднем по Уралу плотность в период размножения составляет 16 токующих самцов на 1 кв.км, по Зауралью - 2.5 токующих самца на 1 кв.км.

Численность в области на размножении оценивается в 28000-35000 пар, в среднем 31000 пар, на пролете - 100000-500000 особей, в среднем 250000 особей.

**166. Кукушка глухая (*Cuculus saturatus horsfieldi*). А.3.4.** Малочисленный на размножении перелетный вид Челябинской области.

Ранее отмечалась С.Л.Ушковым (1949) в Ильменском заповеднике. Позже, по-видимому, стала более обычной на Челябинском Южном Урале (Захаров, 1989б, 1996).

В настоящее время в горно-лесной зоне сосредоточен основной запас вида на размножении в области. Максимальная численность наблюдается в лесах Каратау, высокогорной части Южного Урала и в верховьях р.Уфы, где глухая кукушка регистрируется с плотностью 1-8 токующих самцов на 1 кв.км, в среднем 3 токующих самца на 1 кв.км. На Восточном Урале плотность меньше и составляет 0.1-2 токующих самца на 1 кв.км, в среднем 0.8 токующих самцов на 1 кв.км. В Зауралье размножается только в борах севернее 55°00 с.ш. Наиболее южной точкой установленного размножения вида является бор в окрестности с.Миасское, где в гнезде лесного конька обнаружено характерное светлое вытянутой формы яйцо глухой кукушки. Токующих самцов наблюдали в Еткульском и Санарском борах, последний (54°06 с.ш.) является наиболее южной точкой встречи вида.

Численность в области на размножении оценивается в 900-1600 пар, в среднем 1300 пар, на пролете - 8000-10000 особей, в среднем 9000 особей.

## ОТРЯД СОВООБРАЗНЫЕ (STRIGIFORMES)

### Семейство Совиные (Strigidae)

#### Род Филины (*Bubo*)

**167. Филин (*Bubo bubo*). А.1.1.** Крайне малочисленный гнездящийся оседлый вид Челябинской области (рис.40).



Фото 58. Филин. © И.Карякин.

В 20-40-х гг. филин был немногочислен на Восточном Урале, где гнезился на скалах по берегам рек вдоль Ильменского хребта (Снигиревский, 1929) и по берегам озер (Ушков, 1949). В 80-х гг. филин стал редок на всей территории области, в горно-лесной зоне встречался в количестве не более 0.6-1.2 особей на 1 кв.км, наблюдался в Уйском, Санарском и Брединском борах (Захаров, 1989а). В.А.Коровин (1997а) для юга области филина не указывает, а по данным В.А.Гашек (1998), здесь известны спорадические встречи в заповеднике Аркаим и окрестностях. П.С.Редько (1998) слышал и видел филинов в лесостепном Зауралье, однако гнезд не находил, хотя сообщает о находке гнезда местным жителем. По данным работ ЦПИ, численность филина в области в 1995 г. оценивалась в 160 пар по находкам 45 пар (Карякин, 1998а). По состоянию на 1997 г. в области было известно 135 гнездовых участков филинов, а общая численность вида оценивалась в 150 пар (Карякин, 1998г).

В настоящее время (по состоянию на 1999 г.) в области известно 137 гнездо-



Фото 59. Самка филина на кладке.  
© И.Карякин.

Рисунок 40. Схема распространения филина (*Bubo bubo*)  
(точками обозначены гнездовые участки).

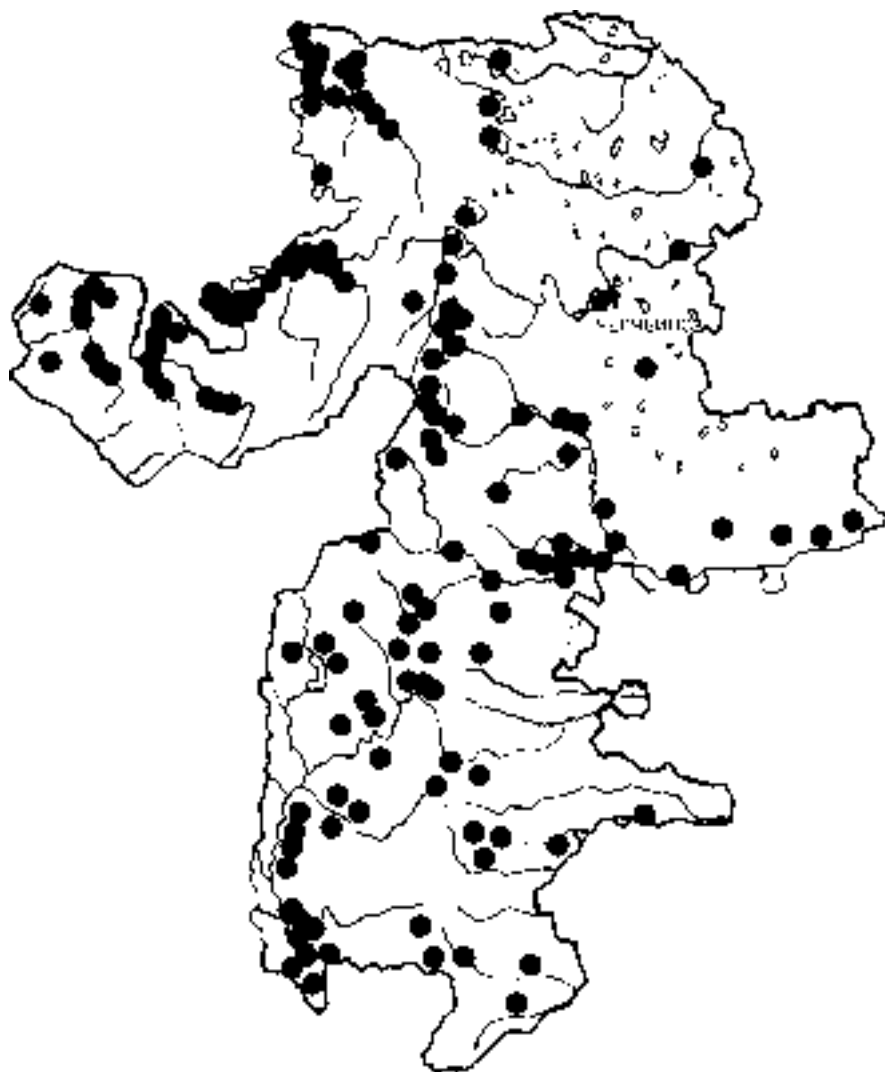




Фото 60. Кладка филина на уступе скалы. © И.Карякин.

вых участков филинов. Основными резерватами вида являются Южный Урал (66 гнездовых участков), где филин гнездится на скалах по берегам рек и озер, Урало-Уйский водораздел (37 гнездовых участков), где филин гнездится обычно на земле в островных борах, реже по склонам логов и на скалах и Приуралье (22 гнездовых участка), где филин гнездит-

ся на скалах и по глубоким степным балкам. В Зауралье установлено гнездование 4 пар в степных районах юго-востока области, 5 пар в южной лесостепи и 3 пар в северной части лесостепного Зауралья.

В горно-лесной зоне выделяются две территории, где филин достигает максимальной численности - это долины рек западного макросклона Южного Урала (47 пар) и Восточный Урал (19 пар). Здесь максимальная плотность вида на гнездовании характерна для речных долин западного макросклона, где расстояние между гнездами разных пар составляет 1-5 км, в среднем - 3 км, а плотность варьирует от 0.6 до 2.5 пар на 10 км реки. В целом по горно-лесной зоне области плотность филина на гнездовании изменяется от 1 пары на 100 кв.км в центральных горных районах до 10 пар на 100 кв.км на западном макросклоне и составляет в среднем 3 пары на 100 кв.км.



Фото 61. Птенец филина. © И.Карякин.



В южной половине области плотность филина составляет 0.5-6 пар на 100 кв.км, в среднем 2 пары на 100 кв.км. При пересчете на общую площадь открытых пространств, с учетом плоских распаханых равнин, на которых филин практически отсутствует, средняя плотность составляет 4 пары на 1000 кв.км. Фактически этот показатель в 2 раза выше той плотности, которая характерна для филина в аналогичных ландшафтах Башкирского и Оренбургского Предуралья (Карякин, 1998в; Карякин, 1998г).

Минимальной по области численности филин достигает в северной половине лесостепного Зауралья, где в целом по району плотность составляет 0.9 пар на 1000 кв.км. Здесь известны отдельные находки гнездящихся пар в крупных лесных массивах, расстояние между которыми составляет несколько десятков километров.

По данным Г.П.Дементьева с соавторами (1951), Челябинская область лежит частично в пределах ареала русского филина (*Bubo bubo ruthenus*), по Л.С.Степаняну (1990) территория области полностью входит в ареал сибирского филина (*Bubo bubo sibiricus*). Мы склонны считать, что на территории области обитает русский филин (*B. b. ruthenus*), и лишь на крайнем юге он интерградирует с казахстанским филином (*B. b. turcomanus*) и на крайнем востоке - с сибирским (*B. b. sibiricus*), причем в обоих случаях в зоне интерградации подвидов численность филина наименьшая, вопреки мнению В.И.Воронцовского (1994), который считает, что в местах интерградации подвидов сохраняются популяции с высокой плотностью.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 140-160 пар, в среднем 150 пар, в зимний период - 400-500 особей, в среднем 450 особей.

### **Род Сова белые (*Nyctea*)**

**168. Сова белая (*Nyctea scandiaca*). Г.2.4.** Редкий зимующий вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) наблюдал белую сову несколько раз в течение лета в Ильменском заповеднике, на основании чего предположил ее гнездование здесь, что было явно ошибочным. В 40-х гг. С.Л.Ушков (1949) белых сов в Ильменском заповеднике наблюдал более или менее регулярно с октября по апрель и однажды - 17 мая 1938 г.

В настоящее время ситуация с белой совой в области не изменилась по сравнению с началом века. Белая сова появляется регулярно на осенне-зимних кочевках и редко в летний период, что связано, по-видимому, с неурожаем кормов в тундрах. О встречах

сов в зимний период в разных районах области сообщают В.Д.Захаров (1989б), В.А.Коровин (1997а), П.С.Редько (1998). В.Е.Емельянов (1989) наблюдал белую сову в 1984 г. на г.Иремель (в нескольких километрах от границы Челябинской области) в июне месяце.

Зимние маршрутные учеты, проводимые нами в области, показали, что численность белых сов в разные годы колеблется от 0.02 до 72 особей на 1000 км маршрутов и составляет в среднем 3 особи на 1000 км маршрутов или 0.2 особи на 1000 кв.км. В целом показатели плотности несколько ниже таковых в Пермской и Свердловской областях и Башкирии (Карякин, 1998б, 1998в, 1998г; Карякин и др., 1999), что связано с меньшим количеством работ в зимний период в области (учеты сов в зимний период велись, в основном, в Северном Прибелье, на Приайской равнине и в Припышминской лесостепи).

Численность вида в области в зимний период оценивается в 10-1000 особей, в среднем в 50 особей.

### **Род Неясыти (Strix)**

**169. Неясыть бородатая (*Strix nebulosa lapponica*). А.2.3.** Редкий гнездящийся оседлый вид Челябинской области (рис.41).

На начало нашего столетия имеется лишь одно указание на встречу вида в Ильменском заповеднике у С.Л.Ушкова (1949): 20 апреля 1946 г. в южной части заповедника найдены перья неясыти, растерзанной каким-то хищником. Не было сведений о гнездовании вида в области вплоть до 80-х гг. (Захаров, 1989б). Лишь в конце 80-х гг. в литературе стали появляться сведения о гнездовании бородатой неясыти в пределах области. В.К.Рябицев (1998) гнездование бородатой неясыти в одном и том же гнезде наблюдал в 1996 и 1998 гг. близ ст.Коркодин в 10 км к северу от г.Верх.Уфалей. В 1996-97 гг. в области было выявлено 47 гнездовых участков бородатой неясыти, а общая численность на гнездовании оценивалась в 50-60 пар (Карякин, 1998а, 1998г).



Фото 62. Бородатая неясыть гнездование 44 пар установлено в горно-

Рисунок 41. Схема распространения  
неясыти бородатой (*Strix nebulosa*)  
(точками обозначены гнездовые участки).





Фото 63. Самка бородатой неясыти на кладке в постройке канюка. © И.Карякин.

лесной зоне области и 19 пар - в лесостепном Зауралье. Несмотря на то, что лесостепное Зауралье остается слабо обследованным, можно с уверенностью говорить о том, что основной резерват вида сосредоточен в горно-лесной зоне. Гнездится бородатая неясыть в постройках соколообразных, чаще всего канюка и тетеревиатника с максимальной плотностью в горах - 2-8 пар на 100 кв.км, до 9-11 пар на 100 кв.км, вдоль осевых хребтов. На Восточном Урале плотность бородатой неясыти на гнездовании варьирует от 0.1 до 3 пар на 100 кв.км, в среднем составляя 0.8 пар на 100 кв.км. В лесостепных районах редка и гнездится лишь по

периферии более или менее крупных лесных участков в целом по району с плотностью 0.2-0.5 пар на 100 кв.км, хотя встречаются участки с высокой локальной плотностью. По данным А.И.Шепеля и В.А.Лапушкина (1998), на территории Щучанского района Курганской области (в нескольких десятках километров восточнее границы Челябинской области) в 1998 г. на 2-х площадках по 4 кв.км выявлены 3 гнезда бородатой неясыти, располагавшиеся в старых постройках канюка на березах. В связи с этим весьма вероятно, что в пределах лесостепи Челябинской области бородатая неясыть может достигать такой же плотности. Наиболее южными местами гнездования вида являются Карагайский и Санарский боры, где найдены гнезда 2 пар.

Южная граница распространения бородатой неясыти по Уральским горам спускается на юг до южной части Шайтан-Тау, заходя на несколько десятков километров в пределы Оренбургской области (51°40 с.ш.), затем снова поднимается по восточному склону Урала до р.Уй (54°00 с.ш.) (Карякин, 1998в, 1998г). Ранее, на основании публикаций Т.К.Блиновой и В.Н.Блинова (1997), считалось, что в Курганской области бородатая неясыть не гнездится или крайне редка, и юго-восточная граница ее распространения в Зауралье, охватив боры северной части Урало-Уйского водораздела и лесные массивы лесостепи северо-востока области, подымается до 56°20 с.ш. (Карякин, 1998г). Теперь на основании наших находок бородатой неясыти на гнездовании в Еткульском бору, находок А.Мошкина (личное сообщение) в Курганской области близ с.Альменево и А.И.Шепеля и В.А.Лапушкина (1998) в Щучанском районе Курганской области можно с уверенностью говорить о том, что от Урало-Уйского водораздела южная граница распространения бородатой неясыти на гнездовании уходит в пределы Курганской области по северной границе южной лесостепи (54°40 с.ш.).

В настоящее время бородатая неясыть увеличивает численность в области, как и по всему ареалу (Волков и др., 1998; С.В.Бакка, личное сообщение; Карякин, 1998г; наши данные), и в ближайшее время, по-видимому, следует ожидать нарастания числа гнездящихся пар в лесостепи и смещения южной границы ареала к югу по Урало-Уйскому водоразделу.

Численность в области на гнездовании оценивается в 90-120 пар, в среднем 100 пар, в зимний период - 400-800 особей, в среднем 500 особей.

**170. Неясыть длиннохвостая (*Strix uralensis uralensis*). А.4.4.** Обычный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

Сведения о длиннохвостой неясыти в области очень скудны, как, собственно, и в других частях ее ареала, что связано со скрытностью вида. С.Л.Ушков (1949) наблюдал ее регулярно в Ильменском заповеднике, но гнезд не находил. В.Д.Захаров (1989б) также считал ее немногочисленной птицей лесной зоны области. В.А.Коровин (1997а) для юга области неясыть вообще не указывает. П.С.Редько (1998) пишет, что длиннохвостая неясыть гнездится в лесостепном Зауралье, но реже серой. В 1996 г. численность длиннохвостой неясыти в области оценивалась (экспертная оценка) в 1000 пар (Карякин, 1998а). В 1998 г. учетные данные, рассчитанные в ГИС, позволили оценить численность этой совы в 4000 пар.

В настоящее время ситуация с длиннохвостой неясытью в области не изменилась. Южная граница ее сплошного распространения по Уральским горам спускается на юг до южной части Шайтан-Тау, заходя на несколько десятков километров в пределы Оренбургской области (51°40 с.ш.), затем снова поднимается круто на север по восточному склону Урала до р.Уй (54°00 с.ш.), после чего отклоняется по лесостепным районам на восток и по северной границе южной лесостепи (54°40 с.ш.) уходит в пределы Курганской области. Южнее очерченной линии длиннохвостая неясыть гнездится изолированно в Джабык-Карагайском бору. В 1999 г. А.Мошкин наблюдал длиннохвостую неясыть в Брединском бору, однако гнездование ее здесь установить не удалось.

Наибольшей численности длиннохвостая неясыть, несомненно, достигает в лесах Южного Урала, где в центральных горных районах эта сова гнездится по 1 паре на каждый 1 кв.км и ее численность здесь достигает 98 пар на 100 кв.км при учете на больших площадях (500-600 пар на 1000 кв.км общей площади). В пойменных лесах южноуральских рек (верховья р.Ай, р.Уфа) с мозаикой сенокосов гнездится с локальной плотностью до 5 пар на 1 кв.км. Обычное расстояние между гнездами разных пар длиннохвостых неясытей в горно-лесной зоне области составляет 1-2 км. В северных лесостепных районах Зауралья неясыть гнездится с плотностью 9-35 пар на 100 кв.км / 25-89 пар на 1000 кв.км общей площади. В лесостепных районах южной половины области плотность составляет 0.05-20 пар на 100 кв.км с максимумом численности в крупных лесных массивах в лесостепи (Санарский бор) и в полосе предгорий (Карагайский и Уйский боры, кряж Щелканды) - 2-20 пар на 100 кв.км, в среднем 6 пар на 100 кв.км / 35 пар на 1000 кв.км. и минимумом - в колковом ландшафте южных лесостепей - 0.05-6 пар на 100 кв.км, в среднем 0.3 пары на 100 кв.км / 1.5 пары на 1000 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 4000 пар, в зимний период - 15000-20000 особей, в среднем 18000 особей.

**171. Неясыть серая (*Strix aluco siberiae*). А.2.4.** Редкий гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) встречал серую неясыть в Ильменском заповеднике в осенне-зимний период. С.Л.Ушков (1949) за 12 лет в Ильменском заповеднике наблюдал серую неясыть дважды в гнездовой период, один раз в июне 1945 г. - взрослую птицу при выводке из 2 птенцов, что говорит о гнездовании вида. По данным В.Д.Захарова (1989б), серая неясыть встречается реже длиннохвостой. В.А.Коровин (1997а) вообще не указывает серую неясыть для юга

области. Нет сведений об этом виде и у А.И.Шепеля и В.А.Лапушкина (1998), проводивших исследования в Щучанском районе Курганской области и обнаруживших на гнездовании из неясытей только длиннохвостую и бородастую. В то же время П.С.Редько (1998) сообщает о том, что серая неясыть обычна на гнездовании в лесостепном Зауралья, и гнезда он находит каждый год. По данным ЦПИ за 1996 г., основанным большей частью на наблюдениях в горно-лесной зоне до 1995 г. включительно, численность серой неясыти в области оценивалась в 500 пар (Карякин, 1998а), однако дальнейшее обследование Урало-Уйского водораздела, Приуралья и степных и лесостепных районов востока области в 1996-98 гг. показали, что серая неясыть здесь еще более редка; расчет численности в ГИС позволил снизить оценку численности вида в области до 100 пар (Карякин, 1998г).

В настоящее время можно с уверенностью говорить о том, что серая неясыть в Челябинской области является одной из самых редких сов, и ее численность наименьшая среди неясытей, особенно если учесть, что ареал ее в области значительно шире и, в отличие от двух предыдущих видов, полностью охватывает боры Урало-Уйского водораздела. Нам не понятно, чем вызвано утверждение П.С.Редько (1998) об обычности серой неясыти в лесостепи. Не исключено, что автор дает оценку обилия вида, основываясь на находках на гнездовании за ряд лет в одном и том же месте. Мы же встречали серую неясыть в области в 50 раз реже, чем длиннохвостую, и соотношение найденных гнезд обоих видов в целом по области составило 1:10.

Гнездится серая неясыть в дуплах и нишах скал. Высокой численности нигде не достигает, гнездится локальными группировками, приуроченными, большей частью, к пойменным биотопам, часто близ населенных пунктов, скальным массивам в горах и водораздельным колкам в южной лесостепи. Столь спорадичное распространение, видимо, вызвано конкуренцией вида с более крупной и более агрессивной длиннохвостой неясытью, которая при максимальной численности в регионе вытесняет более мелкую и слабую серую неясыть в биотопы, менее пригодные для своего обитания. Зависимость хорошо заметна при наложении количественных данных по обоим видам на карту области, в результате максимальная численность серой неясыти вырисовывается там, где минимальна численность длиннохвостой неясыти. Плотность серой неясыти на гнездовании в области варьирует от 0.02 до 4 пар на 100 кв.км, составляя в среднем 0.4 пары на 100 кв.км / 1 пара на 1000 кв.км и максимальна по периферии горно-лесной зоны.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 100 пар, в зимний период 300-500 особей, в среднем 400 особей.

## Род Сова ушастые (*Asio*)

**172. Сова ушастая (*Asio otus otus*). А.4.4.** Многочисленный гнездящийся перелетный частично зимующий вид Челябинской области.

Ушастая сова - одна из самых обычных на гнездовании сов области. В горах была редкой в 30-40-х гг. (Ушков, 1949), в настоящее время встречается повсеместно и везде обычна (Захаров, 1989б; Корovin, 1997а; Редько, 1998). По состоянию на 1996 г., экспертная оценка численности ушастой совы в области составляла 1000 пар (Карякин, 1998а), позже расчет численности в ГИС позволил оценить численность ушастой совы в области в 13000 пар (Карякин, 1998г).

На Южном Урале в центральных горных районах ушастая сова гнездится с плотностью 1-15 пар на 100 кв.км / 2-10 пар на 1000 кв.км. В лесостепном Зауралье ушастая сова гнездится с плотностью 10-100 пар на 100 кв.км / 20-500 пар на 1000 кв.км, в среднем 140 пар на 1000 кв.км. На Урало-Уйском водоразделе эта сова достигает максимальной численности на гнездовании - 50-500 пар на 100 кв.км / 100-1000 пар на 1000 кв.км, в среднем 500 пар на 1000 кв.км. В степном Зауралье плотность ушастой совы на гнездовании составляет 20-300 пар на 100 кв.км - в колках, 50-400 пар на 100 кв.км - в пойменных лесах и 1-18 пар на 10 км - в лесополосах. Плотность в целом по району составляет 88-316 пар на 1000 кв.км, в среднем 175 пар на 100 кв.км. В местах с высокой локальной плотностью (до 10 пар на 1 кв.км) расстояние между гнездами разных пар составляет 50-100 м, в целом же по лесостепи этот показатель в среднем составляет 0.5 км, то есть фактически на каждом квадратном километре угодий, где есть хотя бы небольшие колки леса, вплоть до низкорослых ивняков, ушастая сова гнездится в количестве не менее 1 пары. В целом по Зауралью при оптимальной площади лесных угодий этот вид гнездится с плотностью 50 пар на 100 кв.км / 200 пар на 1000 кв.км. Естественно, по годам эти показатели могут значительно меняться (иногда в 10 раз), так как ушастая сова типичный миофаг, и ее численность подвержена значительным колебаниям, так как зависит от численности мышевидных грызунов.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 11000-15000 пар, в среднем 13000 пар, на пролете 95000-210000 особей, в среднем 155000 особей.

**173. Сова болотная (*Asio flammeus flammeus*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

По данным С.Л.Ушкова (1949), была редка в 30-40-х гг. в Ильменском заповеднике, однако встречалась чаще ушастой совы. В



настоящее время немногочисленна по всей территории области и везде уступает по численности ушастой сове (Захаров, 1989б; Корюков, 1997а; Редько, 1998). По состоянию на 1996 г., экспертная оценка численности болотной совы в области составляла 1500 пар (Карякин, 1998а), позже расчет численности в ГИС позволил оценить численность болотной совы в области в 2000 пар (Карякин, 1998г). Налицо тот факт, что болотная сова встречается на маршрутах на порядок чаще, чем ушастая, и начинающими или неопытными исследователями ее численность оценивается выше, чем ушастой совы, что противоречит реальной ситуации с видами (см. например: Блинова, Блинов, 1997).

Населяет болотная сова луга, поймы рек, посеы многолетних трав, залежи, пустыри и целинные участки вдоль полей или по балкам, горные степи и альпийские луга, болота. Гнезда устраивает на земле. В горно-лесной зоне гнездится большей частью в долинах рек на пойменных лугах, достигая наиболее высокой численности в пойме р.Уфы - 5-10 пар на 10 км долины (4 пары на 1 кв.км пойменных лугов). В небольшом количестве гнездится на болотах в межгорных долинах и по берегам озер и водохранилищ Восточного Урала, а также в тундрах по вершинам хребтов Зигальга, Нургуш, Уреньга, Таганай. Плотность на гнездовании в целом по горно-лесной зоне варьирует от 1 до 66 пар на 100 кв.км, а при пересчете на общую площадь территории плотность составляет 1-6 пар на 1000 кв.км. В лесостепном Зауралье болотная сова гнездится с плотностью 3-55 пар на 100 кв.км / 10-120 пар на 1000 кв.км. в среднем 32 пары на 1000 кв.км. В степных районах области плотность болотных сов на гнездовании в целом такая же, как и в лесостепных, хотя наблюдаются участки с локальной плотностью в малоосвоенных биотопах до 70 пар на 100 кв.км, при учете на больших площадях - в среднем 45.5 пар на 1000 кв.км.

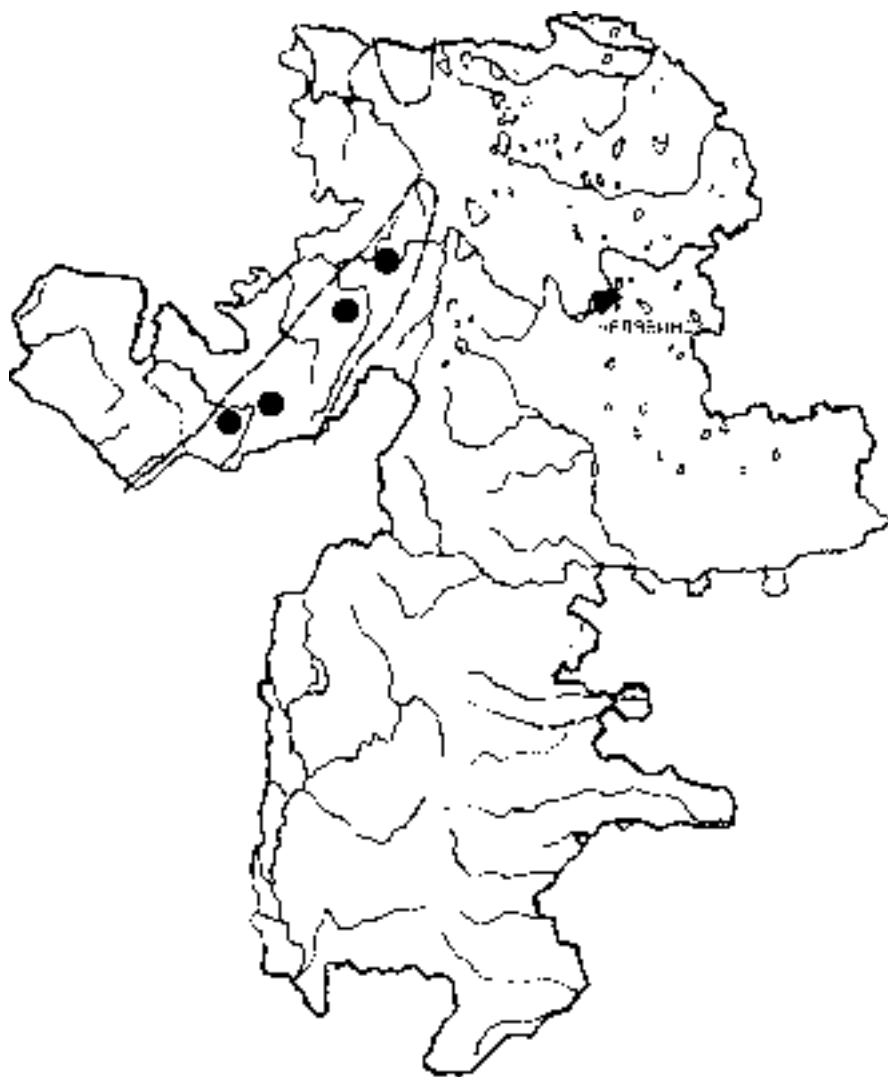
Численность вида в области на гнездовании оценивается в 1000-3000 пар, в среднем 2000 пар, на пролете - 10000-40000 особей, в среднем 25000 особей.

### **Род Сова ястребиные (*Surnia*)**

**174. Сова ястребиная (*Surnia ulula ulula*). Б.2.2.** Крайне редкий локально гнездящийся вид Челябинской области (рис.42).

По данным прежних исследователей считалась зимующей птицей Челябинской области (Ушков, 1949; Захаров, 1989б). В 90-х гг. гнездование ястребиной совы, по-видимому, изолированной популяции, установлено в высокогорном районе Южного Урала, где в

Рисунок 42. Схема распространения совы ястребиной (*Surnia ulula*) (точками обозначены места установленного гнездования, пунктиром обведены основные резерваты вида на гнездовании в области).



1996 г. общая численность сов, гнездящихся в башкирских и челябинских высокогорьях, оценивалась в 20 пар (Карякин, 1998а), а в 1998 г. численность южноуральской популяции вида оценена в 40 пар, из которых 15 пар гнездится в Челябинской области (Карякин, 1998г). По данным П.С.Редько (1998), ястребиная сова редка на гнездовании в лесостепном Зауралье, где им найдены 2 гнезда этих сов на пнях до 7 м над землей.

Нам в настоящее время в Челябинской области гнездование вида достоверно известно только на Южном Урале. Гнездование 4 пар установлено на хребтах Таганай, Уреньга, Нургуш и Зигальга. Плотность составляет 1 пара на 100 кв.км / 8.3 пары на 1000 кв.км. Сообщение П.С.Редько (1998) о находках гнезд ястребиной совы в лесостепном Зауралье вызывает сомнения, так как никем из исследователей этот вид даже не встречался в гнездовой период южнее широты Тюмени (Блинова, Блинов, 1997; Граждан, 1998; Карякин и др., 1999), если же его данные не ошибочны, то скорее всего, их следует относить к случайному гнездованию сов за пределами основного ареала.

В зимний период ястребиная сова встречается значительно шире в области вплоть до широты г.Челябинска с плотностью 1-6 особей на 100 кв.км / 7-49 особей на 1000 кв.км (в среднем 3 пары на 100 кв.км / 28 пар на 1000 кв.км).

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 15 пар, в зимний период - 500-1500 особей, в среднем 1000 особей.

#### **Род Совки (*Otus*)**

**175. Сплюшка (*Otus scops*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) считал сплюшку редкой гнездящейся птицей Ильменского заповедника. С.Л.Ушков (1949) всего несколько раз слышал крик сплюшки в заповеднике и однажды нашел труп птицы, разбившейся о провода. В.А.Коровин (1997а) считает сплюшку обычной гнездящейся птицей островных боров юга области. По данным П.С.Редько (1998), сплюшка немногочисленна на гнездовании в лесостепном Зауралье, где он находил ее гнезда в постройках сорок и один раз в дупле. По состоянию на 1996 г. численность сплюшки в области (экспертная оценка) оценивалась в 1000 пар (Карякин, 1998а), позже обследование Зауралья и расчет учетных данных в ГИС позволили оценить численность сплюшки в Челябинской области в 3500 пар (Карякин, 1998г).

По Л.С.Степаняну (1990), граница между номинальным (*Otus scops scops*) и восточным (*O. s. pulchellus*) подвидами сплюшек

проходит в области р.Урал и Уральского хребта, следовательно территория области лежит в зоне интерградации двух подвигов.

В настоящее время сплюшка распространена по области повсеместно. В высокогорном районе Южного Урала плотность составляет 1-10 пар на 100 кв.км / 10-50 пар на 1000 кв.км. По мере продвижения по горам на север численность сплюшки падает, составляя 0.5-9 пар на 100 кв.км / 4-36 пар на 1000 кв.км, в среднем 8 пар на 1000 кв.км. На западе горно-лесной зоны плотность сплюшки составляет 0.5-35 пар на 100 кв.км / 18.5 пар на 1000 кв.км и максимальна в широколиственно-хвойных лесах в долине р.Сим. На Восточном Урале плотность еще меньше - в среднем 11 пар на 1000 кв.км. В лесостепных районах плотность составляет 5-100 пар на 100 кв.км / в среднем 40 пар на 1000 кв.км, возрастая в островных борах Урало-Уйского водораздела до 40-260 пар на 100 кв.км (в среднем 66 пар на 1000 кв.км). Численность сплюшки подвержена довольно сильным колебаниям в зависимости от хода весны и климатических условий в летний период. Ее численность максимальна в сухие или умеренно влажные теплые годы с теплыми веснами и минимальна в дождливые сезоны с затяжными и холодными веснами, причем показатели ее плотности в одних и тех же местах могут изменяться в 2-20 раз. За последние 5 лет численность сплюшки была максимальной в 1996 г. и минимальной в 1998 г.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 2200-6900 пар, в среднем в 3500 пар, на пролете - 12000-35000 особей, в среднем 18500 особей.

### **Род Сычи мохноногие (*Aegolius*)**

**176. Сыч мохноногий (*Aegolius funereus funereus*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) считал сыча мохноногого редкой зимующей птицей Ильменского заповедника. По данным В.Д.Захарова (1989б; 1996), сыч населяет темнохвойные леса Южного Урала с плотностью 0.3 особи на 1 кв.км. По данным ЦПИ, по состоянию на 1996 г. численность сыча мохноногого в Челябинской области оценивалась в 300-400 пар (Карякин, 1998а), позже обследование лесостепного Зауралья и расчет учетных данных в ГИС позволили оценить численность сыча мохноногого в Челябинской области в 700 пар (Карякин, 1998г).

В настоящее время сыч мохноногий с максимальной плотностью населяет леса Южного Урала, где сосредоточен основной резерват вида в области. В горно-таежных темнохвойных и смешанных старовозрастных лесах высокогорий сыч гнездится с плотностью

10-200 пар на 100 кв.км / 90-480 пар на 1000 кв.км, в среднем по области 120 пар на 1000 кв.км. На остальных лесных площадях Южного Урала вплоть до северных границ области сыч гнездится с плотностью 5-67 пар на 100 кв.км / 39-236 пар на 1000 кв.км, в среднем 69 пар на 1000 кв.км. В лесостепных районах Зауралья плотность сыча минимальна по области и составляет 0.02-9 пар на 100 кв.км / 0.5-16 пар на 1000 кв.км, в среднем 1 пара на 1000 кв.км. Наиболее южным форпостом вида на гнездовании в Зауралье являются степные боры северной части Урало-Уйского водораздела: гнездование 2 пар установлено в Санарском бору и 1 пары - в Карагайском бору.

В связи с тем, что мохноногий сыч не наблюдался в лесостепных районах Курганской области (Блинова, Блинов, 1997), южная граница его распространения ранее в регионе проводилась по восточному склону Урала в Башкирии и лесным массивам предгорий в Челябинской области, поднимаясь на север вплоть до верховьев р.Пышмы, а находка вида на гнездовании в Санарском бору расценивалась как лежащая за пределами основного ареала вида (Карякин, 1998г). В настоящее время, на основании наших находок сыча на гнездовании в Еткульском бору и лесах по р.Тече и р.Миасс близ восточных границ области, а также находок А.Мошкина (личное сообщение) в Курганской области близ с.Альменево мы проводим южную границу гнездового ареала мохноногого сыча от предгорий через северные боры Урало-Уйского водораздела по 54°00 с.ш., далее по северной границе южной лесостепи (54°40 с.ш.) через восточные районы Челябинской области и западные районы Курганской области.

Общая численность вида в области на гнездовании оценивается в 500-1100 пар, в среднем 700 пар, в зимний период - 3000-6000 особей, в среднем 4500 особей.

### **Род Сычи (Athene)**

**177. Сыч домовый (Athene noctua). А.2.4.** Крайне редкий гнездящийся кочующий вид Челябинской области (рис.43).

В.А.Коровин (1997а) считал сыча домового редким вероятно гнездящимся видом юга области, на основании встреч вида в п.Наследницкий в июне 1990 г. на территории животноводческой фермы и в заповеднике Аркаим с мая по октябрь близ жилых и хозяйственных построек. В 1996 г. остатки сыча домового обнаружены в питании филина на р.Урал под г.Чека (Кизильский район), одиночного сыча в соседней Башкирии наблюдал С.Быстрых на ферме в низовьях р.Таналык (Карякин, 1998г).



В октябре 1998 г. (данные не вошли в монографию «Пернатые хищники Уральского региона...» Карякин, 1998г) в ходе экспедиции А.Мошкина и Л.Коновалова в степное Зауралье было выявлено 1 место установленного гнездования вида и одно - вероятного: пара домовых сычей встречена на ферме с.Бреды, молодые этого года наблюдались на фермах с.Мариинский и с.Чайковский (последний на территории Кустанайской области в 2-3 км к востоку от границы Челябинской области). А.Мошкин в 1999 г. наблюдал пару птиц на ферме с.Боровое и одну птицу в п.Калининский. Таким образом, все последние встречи ограничены Брединским районом. Данные 1999 г. еще не обработаны в ГИС и численность домовых сычей в области рассчитана по данным 1998 г.

Судя по данным Л.С.Степаняна (1990), территория южного Зауралья в пределах Челябинской и Оренбургской областей лежит в зоне интерградации 2-х подвидов - *Athene noctua indigena* и *A. n. bactriana*.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 10 пар, в зимний период в 10-50 особей.

### **Род Сычики (*Glaucidium*)**

**178. Сычик воробьиный (*Glaucidium passerinum*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

В 30-40-х гг. воробьиный сычик наблюдался в Ильменском заповеднике только зимой и реже, чем мохноногий (Ушков, 1949). В 90-х гг. сычик был обнаружен на гнездовании на Южном Урале, и его ориентировочная численность в 1996 г. оценивалась в 400 пар (Карякин, 1998а). В 1998 г. в результате обработки учетных данных в ГИС численность вида в области оценена в 1200 пар (Карякин, 1998г).

Территория области лежит в зоне интерградации двух подвидов - номинального (*Glaucidium passerinum passerinum*) и восточного (*G. p. orientale*), граница между которыми условно проводится по Уральским горам (Степанян, 1990).

В настоящее время сыч воробьиный найден на гнездовании в области только в горно-лесной зоне. Наибольшей численности достигает в елово-березовых, елово-осиновых и елово-сосновых лесах высокогорий, где гнездится с плотностью от 5 до 400 пар на 100 кв.км / 20-3000 пар на 1000 кв.км, в среднем 210 пар на 1000 кв.км. Вне высокогорий плотность составляет 0.5-50 пар на 100 кв.км / 2-100 пар на 1000 кв.км, в среднем 30 пар на 1000 кв.км. Наименьшая численность характерна для полосы предгорий, где сычик гнездится с плотностью 0.1-6 пар на 100 кв.км / 0.5-11 пар на 1000 кв.км. Несмотря на такую разницу в показателях плотности вида на гнез-

довании в разных природных районах, везде, где гнездится сычик, встречаются очаги с локальной плотностью 1-4 пары на 1 кв.км, где расстояние между гнездами разных пар варьирует от 70 до 500 м. Не исключено, что отдельные пары сычиков гнездятся в лесных массивах северной половины лесостепного Зауралья, так как здесь токующих самцов наблюдали в феврале-марте, однако утверждать о гнездовании этого вида в данном природном районе мы не можем, так как не находили гнезд и не встречали выводков. В Припышминской лесостепи на юге Свердловской области сычик гнездится и с довольно высокой плотностью (Карякин и др., 1999).

Численность в области на гнездовании оценивается в 800-1400 пар, в среднем 1200 пар, в зимний период - 5000-11000 особей, в среднем 8000 особей.

## **ОТРЯД КОЗОДОЕОБРАЗНЫЕ (CAPRIMULGIFORMES)**

### **Семейство Козодоевые (Caprimulgidae)**

#### **Род Козодой (Caprimulgus)**

##### **179. Козодой обыкновенный (*Caprimulgus europaeus*). А.4.4.**

Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Был и остается довольно обычной птицей горно-лесной зоны области (Ушков, 1949; Захаров, 1989б). В степных и лесостепных районах немногочислен (Коровин, 1997а; Редько, 1998). В.Д.Захаров (1989б) находил козодоя на гнездовании на юг до Брединского бора включительно.

Гнездится козодой по всей территории области как на лесных, так и на безлесных территориях. Излюбленные места обитания на лесных территориях (Южный Урал, Урало-Уйский водораздел, лесостепное Зауралье) - сосновые насаждения различного типа (боры, сосновые посадки, зарастающие вырубки на месте боров, степные сосновые редколесья, сфагновые сосняки), где он достигает плотности до 10 пар на 1 кв.км в наскальных борах с бедным травостоем (здесь максимальна локальная плотность - 7-12 токующих самцов на 10 га). Обычная плотность в сосновых лесах области 0.1-8 пар, в среднем 2.5 пары на 1 кв.км, в горах - в среднем 4 пары на 1 кв.км, в лесах Урало-Уйского водораздела - 0.5 пар на 1 кв.км. В лесонасаждениях различного типа, при учете на крупных площадях, плотность козодоя на гнездовании изменяется от 119 пар на 100 кв.км (р.Юрюзань) до 0.1 пар на 100 кв.км (север Октябрьского района). В южной лесостепи и степи козодой населяет сильно пересеченные территории с остепненными крутосклонами и балками, где гнездится на



целинных участках, часто с зарослями степных кустарников (карагана, спирея, миндаль, степная вишня) с плотностью 1-7 пар, в среднем 3.5 пары на 1 кв.км / 26-120 пар, в среднем 30 пар на 100 кв.км.

По-видимому, практически всю территорию области населяет козодой европейский номинального подвида (*Caprimulgus europaicus europaicus*), а южные районы области являются зоной интерградации номинального и казахстанского (*C. e. unwinii*) подвидов. 20 мая 1996 г. на остепненном склоне долины р.Урал на гнезде с кладкой была поймана самка казахстанского козодоя (*Caprimulgus europaicus unwinii*) (длина крыла 180 мм). Нами также отлавливались взрослые птицы в Джабык-Карагайском и Брединском борах, однако они все принадлежали к номинальному подвиду (длина крыла самок более 190 мм, самцов - более 195 мм). По мнению С.В.Быстрых, в степных районах гнездятся птицы казахстанского подвида, а лесные территории населяют птицы номинального подвида, однако мы не готовы однозначно утверждать это или обратное, так как не располагаем статистически достоверным материалом по промерам птиц, гнездящихся в степи и борах.

В период осеннего пролета в 1996 г. в Брединском районе козодой регистрировался с плотностью 1-5 особей на 1 км в час. Довольно интенсивный пролет козодоев наблюдался также 17-20 сентября 1997 г. (последняя волна пролета северных птиц) вдоль Ильменского хребта - 6 особей на 1 км в час.

Общая численность вида в области на гнездовании оценивается в 12000-18000 пар, в среднем 15000 пар, на пролете - 80000-200000 особей, в среднем 130000 особей.

## **ОТРЯД СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ (APODIFORMES)**

### **Семейство Стрижиные (Apodidae)**

#### **Род Стрижи (Apus)**

**180. Стриж черный (*Apus apus apus*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Был и остается обычной птицей горно-лесной зоны области (Ушков, 1949; Захаров, 1989б). По мнению П.С.Редько (1998), немногочислен в лесостепном Зауралье, где гнездится в поселках на чердаках многоэтажек и в борах в дуплах сосен.

В лесной и лесостепной зонах стриж населяет, как правило, высокоствольные боры, реже лиственные колковые леса, где гнездится в дуплах сосен, реже берез и осин. Реже гнездится на скалах, что мы отмечали на реках Ай и Юрюзань в 1995 г. В населенных

пунктах заселяет ниши каменных строений. Гнездится колониями от нескольких пар до 50-100 пар в г.Челябинске в районах многоэтажной застройки.

В лесонасаждениях различного типа стриж гнездится с плотностью 0.07-36 пар на 1 кв.км, в среднем 5 пар на 1 кв.км. Максимальная плотность - 8-36 пар на 1 кв.км - характерна для боров горно-лесной зоны и Урало-Уйского водораздела, минимальная - 0.07-5 пар на 1 кв.км - для лиственных лесов южной лесостепи Зауралья. В населенных пунктах сельского типа стрижи гнездятся с плотностью 0.05-10 пар на 1 кв.км, и их распространение здесь зависит большей частью от наличия многоэтажных домов и скворечников на приусадебных участках. В городах плотность стрижей составляет 9-110 пар на 1 кв.км и максимальна в районах высотной застройки в г.Челябинске. Интересно, что столь высокие показатели плотности стрижей, характерные для г.Челябинска, мы не отмечали в других городах Уральского региона (Карякин, 1998б; 1998в; Карякин и др., 1999).

Численность в области на гнездовании оценивается в 42000-47000 пар, в среднем 45000 пар, на пролете - 500000-1000000 особей, в среднем 845000 особей.

**181. Стриж белопопый (*Apus pacificus pacificus*). Е.2.4.** Редкий залетный вид Челябинской области.

А.В.Шварев 2 и 6 июня 1997 г. наблюдал одиночную птицу в стае черных стрижей в центре г.Челябинска (Захаров и др., 1998).

Нами вид в области не наблюдался.

## **ОТРЯД РАКШЕОБРАЗНЫЕ (CORACIIFORMES)**

### **Семейство Зимородковые (*Alcedinidae*)**

#### **Род Зимородки голубые (*Alcedo*)**

**182. Зимородок (*Alcedo atthis atthis*). А.2.3.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.44).

По данным В.Д.Захарова (1989а), в 80-х гг. зимородок гнезвился только в долине р.Урал не более 1 пары на 10 км маршрута. С.Б.Куклин (1996) приводит данные о встречах зимородков на р.Миасс близ с.Кайгородово Сосновского района, на р.Сим 22 мая 1988 г., оз.М.Миассово в августе-сентябре 1988 г., притоке р.Сим р.Колослейке 18 августа 1989 г., р.Увельке близ с.Кичигино Увельского района 21 мая 1991 г. и месте гнездования пары зимородков, со слов И.В.Герасимова, на р.Сим близ ст.Симская в 1982 г. В.А.Коровин (1997а) на юге области наблюдал зимородка единственный

Рисунок 44. Схема распространения зимородка (*Alcedo atthis*)  
(точками обозначены места установленного гнездования).

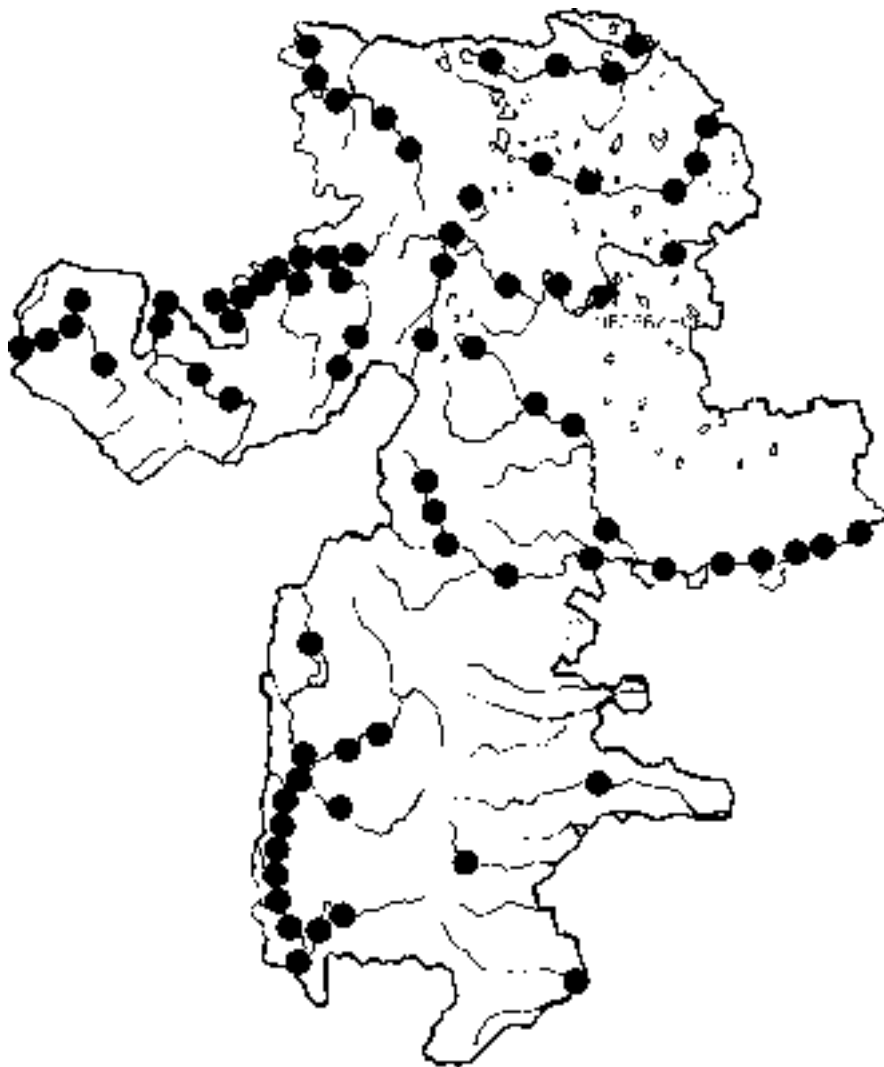




Фото 64. Зимородок. © И.Карякин.

раз на берегу водохранилища у п.Наследницкий 28 мая 1990 г. Гнездится в Башкирии (Карякин, 1998в), южных районах Свердловской и Тюменской областей (Зеленцов, 1989; Коровин, 1995; Карякин и др., 1999), наблюдался также в долине р.Тобол восточнее Челябинской области (Блинова, Блинов, 1997).

В настоящее время зимородок встречен на гнездовании практически по всей территории Челябинской области. По-видимому, южная граница распространения вида от широтной излучины р.Урал в Оренбургской области идет к верховьям р.Тобол в пределах Кустанайской области, то есть вся территория Челябинской области входит в пределы ареала вида. Гнездится на р.Урал с плотностью 0.8-2 пары, в среднем 1 пара на 10 км реки, на р.Уй - 0.5-1.5 пары, в среднем 0.7 пар на 10 км реки, на реках лесостепного Зауралья (Миасс, Теча, Синара, Багаряк) с плотностью 1-3 пары на 10 км реки, в среднем 0.9 пар на 10 км реки. Отдельные пары птиц гнездятся на реках юго-востока области (0.1 пара на 10 км реки). Наибольшей численности зимородок достигает в предгорных районах, особенно по периферии Приайской равнины, где с максимальной плотностью гнездится в долине р.Ай - 5 пар на 10 км реки (локальная плотность 2 пары на 1 км реки). В целом по горно-лесной зоне плотность зимородка составляет в среднем 1.5 пары на 10 км реки.

Численность в области на гнездовании оценивается в 200-300 пар, в среднем 260 пар, на пролете - 1500-2000 особей, в среднем 1740 особей.

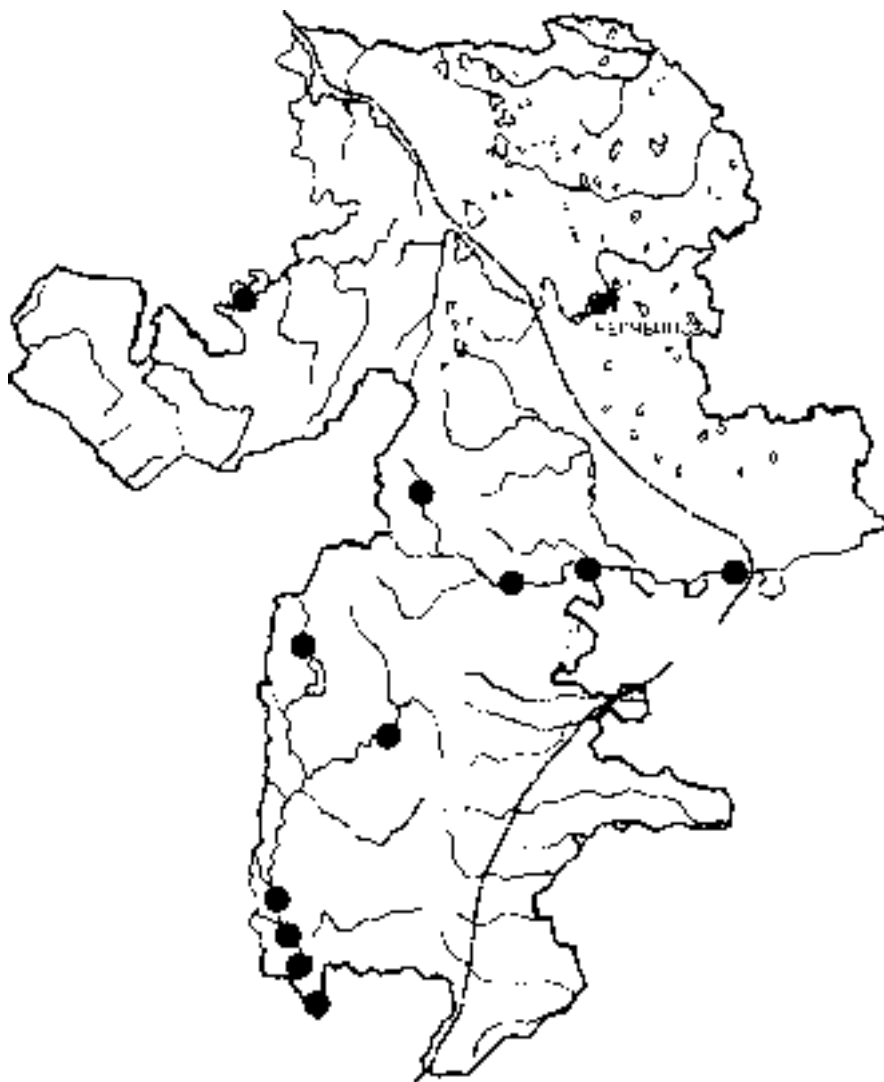
## Семейство Щурковые (Meropidae)

### Род Щурки (Merops)

**183. Щурка золотистая (Merops apiaster apiaster). А.2.3.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.45).

В 80-х гг. единственная колония щурок из 6 пар была известна на р.Урал в Кизильском районе (Захаров, 1989а), 28 мая 1990 г. пара птиц отмечена в окрестностях п.Наследницкий Брединского

Рисунок 45. Схема распространения шурки золотистой (*Merops apiaster*) (точками обозначены места установленного гнездования, пунктиром проведена восточная граница гнездового ареала вида).



района (Коровин, 1997а), 3 птицы встречены 11 августа В.Д.Захаровым и Н.Н.Мигуном на р.Уй близ с.Черноречье Троицкого района (Захаров и др., 1998).

В Челябинской области золотистая шурка находится на восточной границе своего распространения, которая проходит по 62°16 в.д. в долине р.Уй, где в обрывистом берегу близ д.Рытвино обнаружена колония из 3 пар шурок в июне 1994 г. В целом по области известно 11 колоний шурок общей численностью 87 пар (1 колония на р.Ай, 4 колонии на р.Уй, 1 колония на р.Гумбейка, 4 колонии на р.Урал и 1 колония в верхнегусихинской степи). В горно-лесной зоне в пределах области не гнездится, появляясь на горных реках лишь южнее по Южному Уралу, в пределах Башкирии (Карякин, 1998в). В области шурка населяет, в основном, лесостепные районы предгорий и степные районы Приуралья; как исключение, гнездится в южной лесостепи Зауралья, куда проникает по долине р.Уй. Максимальная плотность отмечена на р.Урал - при пересчете на всю долину реки 2 пары на 10 км. На остальных реках, где установлено гнездование вида, плотность меньше 1 пары на 10 км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 100-200 пар, в среднем 150 пар, на пролете - 500-1000 особей, в среднем 720 особей.

**184. Шурка зеленая (*Merops superciliosus persicus*). Е.2.3.** Редкий залетный вид Челябинской области.

23 мая 1996 г. 1 особь в стае золотистых шурок наблюдалась в верхнегусихинской степи (Кизильский район).

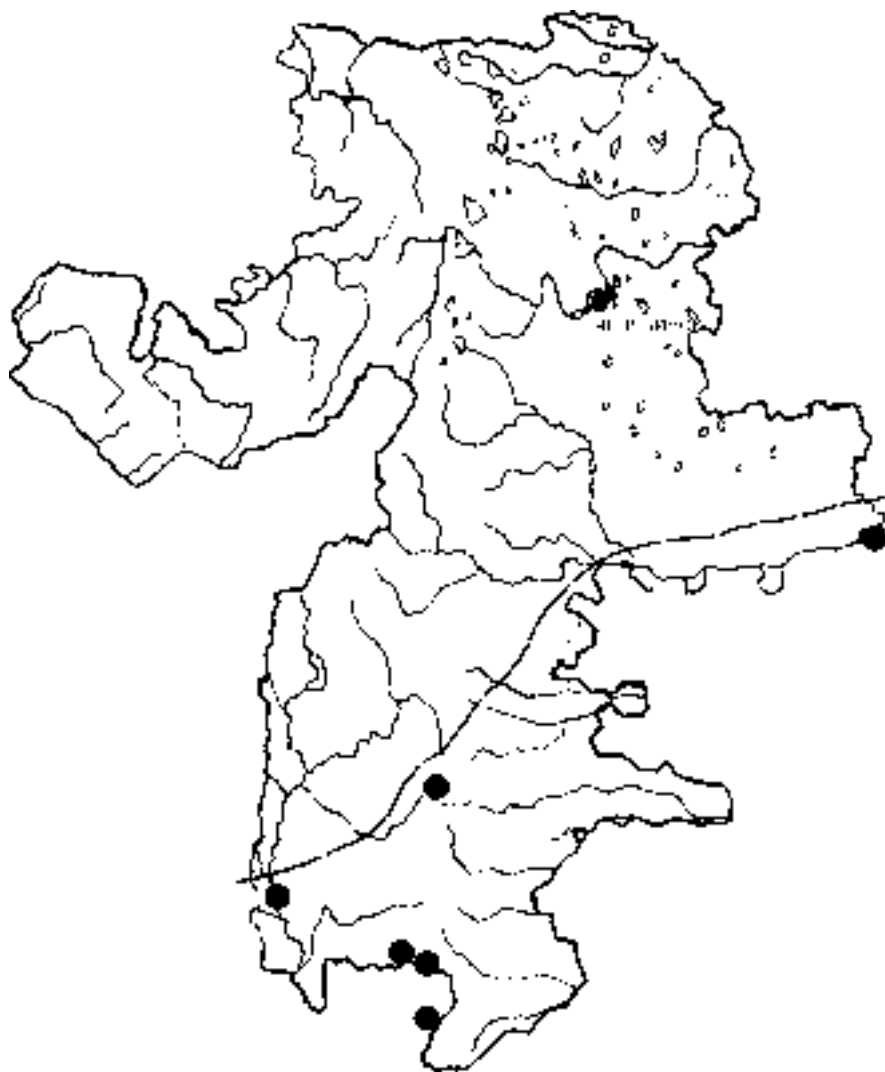
### **Семейство Сизоворонковые (*Coraciidae*)**

#### **Род Сизоворонки (*Coracias*)**

**185. Сизоворонка (*Coracias garrulus garrulus*). А.2.4.** Крайне редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.46).

По данным Л.С.Степаняна (1990), северная граница распространения вида на Южном Урале проходит по 52° с.ш., а в Зауралье и Западной Сибири до 54° с.ш. Несмотря на это, прежние исследователи области о сизоворонке не упоминают (Ушков, 1949; Захаров, 1989а; 1989б; Коровин, 1997а; Гашек, 1998; Редько, 1998). Т.К.Блинова и В.Н.Блинов (1997) пишут, что сизоворонка до лесостепи, видимо, не доходит, самая северная встреча вида - массив Аман-Карагай, где сизоворонка наблюдалась в количестве 0.03 особи на 1 кв.км. В Башкирии северная граница ареала сизоворонки от границы с Татарией идет по долине Белой до низовий Уфы, далее до гор Южного Урала в районе низовий Инзера, по Южному Уралу

Рисунок 46. Схема распространения сизоворонки (*Coracias garrulus*)  
(точками обозначены места установленного гнездования,  
пунктиром проведена северная граница гнездового ареала вида).



спускается до Зилаирского плато, захватив предгорья западного макросклона, прорезает Зилаирское плато по северному пределу распространения сыртов и через верховья Сакмары и южную оконечность хр.Ирендык уходит в Челябинскую область (Карякин, 1998в).

В Челябинской области северная граница распространения вида проходит по 53°20 с.ш. в районе Урало-Уйского водораздела, поднимаясь до 54°20 в бассейне р.Уй на границе с Курганской областью. В пределах очерченной границы гнездование сизоворонки установлено в пределах области в 1996 г. в пойме р.Урал (гнездование 1 пары в дупле тополя), Джабык-Карагайском и Брединском борах (гнездование 3 пар в дуплах берез) с плотностью 0.02 пары на 1 кв.км. Южнее также найдено гнездо 1 пары в Болотовском бору Кваркенского района Оренбургской области. Наиболее северной в Зауралье является находка гнезда вида в конце июня 1994 г. в Вишневском лесном массиве на террасе р.Уй близ с.Белояровка Кустанайской области. Севернее очерченной границы известны майские встречи птиц в 1994 г. на водно-болотном комплексе Момынкуль и в 1999 г. - в Еткульском бору. Наиболее северная встреча птиц в Зауралье известна на юге Свердловской области (Карякин и др., 1999).

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 5-50 пар, в среднем 25 пар, на пролете - 20-200 особей, в среднем 110 особей.

## **Семейство Удововые (Upuridae)**

### **Род Удоды (Upura)**

**186. Удод (Upura eops eops). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Ранее залетал на Восточный Урал и гнезился в лесостепных районах южнее (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949). В.Д.Захаров (1989а) отмечал удода на гнездовании в Кизильском и Брединском районах при численности 5-20 особей на 10 км, где, по данным В.А.Коровина (1997а), удод является обычным гнездящимся видом в населенных пунктах. П.С.Редько (1998) изредка встречал удода в лесостепи Зауралья, но гнезд не находил. В Башкирии северная граница распространения вида идет точно по р.Белая до 53° с.ш., далее по восточной границе предгорий западного макросклона огибает Южный Урал и в Зауралье, поднимается на север вдоль хребтов Ирендык и Крыктытау до 54° с.ш., где уходит в пределы Челябинской области (Карякин, 1998в). В 90-х гг. гнездование удода установлено на юге Свердловской области (Карякин и др., 1999) и юге Тюменской области (Гашев, 1997).



В настоящее время гнездовой ареал удода охватывает всю территорию Зауралья в пределах области, на запад вплоть до передовых хребтов Восточного Урала (гнездо удода в 1994 г. найдено на окраине г.Миасс). Гнездится в области в различных типах леса, скальных массивах степных рек, населенных пунктах, устраивая гнезда в дуплах деревьев, трещинах скал и пустотах построек. Максимальной численности на гнездовании удода достигает в южных районах области, лежащих южнее 54°00 с.ш., где гнездится в островных борах, перелесках среди полей и пастбищ, часто около летних лагерей скота с плотностью 0.1-5 пар на 1 кв.км, в населенных пунктах и на их окраинах - 1-7 пар на 1 кв.км. В целом по южной половине области плотность удода на гнездовании составляет 10 пар на 10 кв.км. В лесостепных районах севернее 54°00 с.ш. удода гнездится спорадично, отдельными парами вплоть до границы со Свердловской областью с плотностью ниже 0.01 пары на 1 кв.км гнездопригодной площади.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 800-1600 пар, в среднем 1300 пар, на пролете - 4000-8000 особей, в среднем 6500 особей.

## **ОТРЯД ДЯТЛООБРАЗНЫЕ (PICIFORMES)**

### **Семейство Дятловые (Picidae)**

#### **Род Дятлы черные (Dryocopus)**

**187. Желна (*Dryocopus martius martius*). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

Черный дятел был и остается обычной птицей Восточного Урала (Ушков, 1949; Захаров, 1989б; 1996). В степной зоне юга области в небольшом количестве гнездится в островных борах (Коровин, 1997а). По данным П.С.Редько (1998), желна редка на гнездовании в лесостепном Зауралье.

Южная граница распространения желны в Челябинской области четко совпадает с границей распространения хвойных: на Южном Урале идет по предгорьям до 54°00 с.ш., далее резко спускается к югу до 52°07 с.ш. и, обогнув островные боры на водоразделе рек Суундук и Бирсуат (южная часть Урало-Уйского водораздела), круто подымается к северу до долины р.Уй (54°00 с.ш.), затем уходит в пределы Курганской области по северной границе южной лесостепи (54°40 с.ш.). Наибольшей численности желна достигает в хвойных и смешанных лесах центра горно-лесной зоны, где гнездится с плотностью в среднем 9 пар на 10 кв.км / 50 пар на 100 кв.км (5-50 пар на 10 кв.км / 40-300 пар на 100 кв.км). В полосе предгорий плотность падает до 0.7-

6 пар на 10 кв.км / 5-40 пар на 100 кв.км. В лесных массивах лесостепного Зауралья и Урало-Уйского водораздела желна гнездится с плотностью 0.1-5 пар на 10 кв.км / 0.5-29 пар на 100 кв.км. В целом по области в спелых древостоях желна гнездится с локальной плотностью 0.5-5 пар на 1 кв.км, в среднем 1 пара на 1 кв.км, при пересчете на всю лесную площадь области - 12 пар на 100 кв.км.

В зимний период численность желны несколько возрастает за счет размножения птиц и откочевки части северной популяции. В этот период желна начинает встречаться даже в степных колках и лесополосах. Плотность желны в целом по области на облесенных местообитаниях варьирует от 10 до 112 особей на 100 кв.км, составляя в среднем 56 особей на 100 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 3000-4000 пар, в среднем 3400 пар, в зимний период - 15100-19300 особей, в среднем 16800 особей.

### **Род Дятлы зеленые (*Picus*)**

**188. Дятел седой (*Picus canus canus*). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

В 30-40-х гг. был немногочислен на гнездовании на Восточном Урале, чаще встречаясь в период кочевок (Ушков, 1949), в 80-х гг. стал встречаться, по-видимому, чаще (Захаров, 1989б; 1996). По мнению П.С.Редько (1998), седой дятел очень редок в лесостепном Зауралье, где ему было известно единственное гнездо этого вида, найденное в 1985 г. В.А.Коровин (1997а) для юга области седого дятла не указывает.

Предпочитает седой дятел селиться в увлажненных смешанных и лиственных лесах. Наибольшей численности достигает в старых высокоствольных осиновых и березовых лесах Каратау и центральных горных районов Южного Урала, где гнездится с плотностью 17-52 пары на 10 кв.км, в среднем 22 пары на 10 кв.км и по численности преобладает над предыдущим видом, уступая пестрым дятлам. В других спелых древостоях гнездится с плотностью 0.5-12 пар на 10 кв.км, в среднем 2 пары на 10 кв.км. Плотность вида минимальна на гнездовании в лесах лесостепного Зауралья - 0.01-9 пар на 10 кв.км, в среднем 0.8 пар на 10 кв.км. Локальная плотность составляет 1-8 пар на 1 кв.км, в среднем 3 пары на 1 кв.км. В целом по области при пересчете на всю лесную площадь седой дятел гнездится с плотностью 11 пар на 100 кв.км, практически такой же как желна, но распространен более неравномерно, чем предыдущий вид, и населяет гораздо меньшую по площади территорию. Основной резерват вида лежит в пределах горно-лесной зоны. В южных борах Урало-Уйского водораздела на гнездовании не обнаружен, в связи с чем южная

граница проходит от предгорий через Урало-Уйский водораздел по 54°00 и в лесостепном Зауралье по 54°40 с.ш., хотя не исключено, что в Джабык-Карагайском бору седой дятел все же гнездится, так как наблюдался нами здесь трижды в августе 1996 г. Наиболее южными точками установленного гнездования вида являются Карагайский, Санарский, Увельский и Еткульский боры.

В зимний период численность седого дятла возрастает за счет размножения местных птиц и прикочевки северных. На кочевках этот вид доходит до колковых лесов крайнего юга области. Плотность седого дятла в зимний период в целом по области на облесенных местообитаниях варьирует значительно шире, чем у предыдущего вида - от 2 до 157 особей на 100 кв.км, составляя в среднем 58 особей на 100 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 2500-3700 пар, в среднем 3100 пар, в зимний период - 12000-22000 особей, в среднем 17200 особей.

### **Род Дятлы трехпалые (*Picoides*)**

**189. Дятел трехпалый (*Picoides tridactylus*). А.З.З.** Малочисленный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

В 20-х гг. на Восточном Урале трехпалый дятел встречался редко и только зимой (Снигиревский, 1929). В 30-40-х этот вид наблюдался здесь уже ежегодно, а в 1945 г. установлено гнездование вида в восточной части Ильменского заповедника (Ушков, 1949). В 80-х гг. трехпалый дятел стал на Восточном Урале более или менее обычен на гнездовании (Захаров, 1989б; 1996), а в целом по Южному Уралу дошел на гнездовании вплоть до Оренбургской области (Карякин, 1998в). В лесостепных и степных районах области встречи трехпалого дятла многим исследователям не были известны (Коровин, 1997а; Гашек, 1998; Редько, 1998), имеются лишь сообщения С.Б.Куклина (1996) о встречах вида в Челябинском городском бору 20 октября 1977 г. и в районе с.Кичигино Увельского района 21 июня 1984 г.

В настоящее время на гнездовании обнаружен, в основном, в старовозрастных хвойных и смешанных лесах горно-лесной зоны. Спорадично гнездится в борах Зауралья, где крайне редок. Южная граница распространения вида проводится по 54°00 с.ш. в полосе предгорий и по 54°40-54°60 с.ш. - в лесостепном Зауралье. Населяет трехпалый дятел леса с преобладанием ели и старовозрастные боры или коренные сосново-широколиственные леса.

На территории Каратау в старых высокоствольных ельниках и в старых елово-пихтовых и елово-мелколиственных насаждениях высокогорий Южного Урала и верховий р.Уфы локальная плотность со-

ставляет 1-3 пары на 1 кв.км, в целом по лесной площади указанных территорий плотность изменяется от 1 до 22 пар на 10 кв.км, составляя в среднем 7 пар на 10 кв.км (8-126 пар на 100 кв.км, в среднем 43 пары на 100 кв.км). По периферии горно-лесной зоны в еловых, елово-мелколиственных и старых сосновых лесах плотность трехпалого дятла падает до 1-40 пар на 100 кв.км общей площади (в среднем 11 пар на 100 кв.км), хотя локальная плотность и здесь местами составляет 1-3 пары на 1 кв.км. В целом по лесонасаждениям области в пределах очерченного ареала плотность составляет в среднем 9 пар на 100 кв.км.

В последнее время наблюдается рост численности трехпалого дятла в Зауралье и на Южном Урале и продвижение его к югу по сосновым насаждениям, включая саженные сосновые леса в возрасте свыше 40 лет, в связи с чем в последующее десятилетие не исключено смещение южной границы гнездового ареала вплоть до южных боров Урало-Уйского водораздела.

Челябинская область лежит в зоне интерградации номинального (*Picoides tridactylus tridactylus*) и сибирского (*P. t. crissoleucus*) подвидов, граница между которыми условно проводится по Уральскому хребту (Степанян, 1990). Мы склонны считать, что Зауралье и предгорья Восточного Урала населяет именно сибирский подвид, тяготеющий к сосновым лесам и проявляющий в последнее время тенденцию к расселению.

Численность в области на гнездовании оценивается в 1000-2900 пар, в среднем 1800 пар, в зимний период - 5500-18500 особей, в среднем 11500 особей.

### **Род Дятлы пестрые (*Dendrocopos*)**

#### **190. Дятел большой пестрый (*Dendrocopos major major*). А.4.4.**

Многочисленный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

В 30-40-х гг. был обычен на Восточном Урале, хотя столь высокой численности, как в настоящее время, по-видимому, не достигал; С.Л.Ушков (1949) встречал его в Ильменском заповеднике в количестве 0.06-0.5 особей на 1 км маршрута, в среднем 0.12 особей на 1 км маршрута (34 встречи на 275 км). В 80-х гг., по данным В.Д.Захарова (1996), плотность большого пестрого дятла (учет по Ю.С.Равкину, 1967) в гнездовой период на Южном Урале варьировала от 0.4 особей на 1 кв.км в елово-пихтовых лесах до 19.1 особи на 1 кв.км - в мелколиственных лесах. В лесостепных и степных районах области обычен на гнездовании (Коровин, 1997а; Редько, 1998).

В настоящее время большой пестрый дятел самый многочисленный из дятлообразных области. Лишь местами уступает по численности малому пестрому и белоспинному дятлам (в поймах ле-

состепных рек), реже вертишейке. Плотность на гнездовании в разных типах леса (в лесостепной зоне и в горах) варьирует от 1 до 57 пар на 1 кв.км, минимальна в темнохвойных лесах и максимальна в светлых смешанных лесах, как равнинных, так и горных. Локальная плотность составляет 1-6 пар на 10 га. Обычная плотность на гнездовании в различных лесонасаждениях составляет 9 пар на 1 кв.км (650 пар на 100 кв.км общей площади). В южной лесостепи в пойменных и колковых водораздельных лесах численность низка и падает до 1 пары на 1 кв.км, в степи - до 0.2 пар на 1 кв.км. В целом по области, при пересчете на общую лесную площадь, плотность составляет 410 пар на 100 кв.км.

В зимний период плотность составляет в среднем 2055 особей на 100 кв.км лесной площади / 6541 особь на 1000 кв.км общей площади территории области.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 110000-120000 пар, в среднем 115000 пар, в зимний период - 475000-620000 особей, в среднем 575000 особей.

**191. Дятел белоспинный (*Dendrocopos leucotos uralensis*). А.4.4.** Обычный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

Был и остается обычной гнездящейся птицей горно-лесной и лесостепной зон области (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; 1996; Редько, 1998). В южных районах области отмечался на кочевках в заповеднике Аркаим (Коровин, 1997а). В Зауралье восточнее области в степи не встречен, появляясь лишь в лесостепной зоне в различных облесенных местообитаниях с плотностью 2-3 особи на 1 кв.км (Блинова, Блинов, 1997).

В Челябинской области, как и везде в пределах Уральского региона, излюбленными местами обитания белоспинного дятла являются пойменные и приозерные ольшаники, березняки и ивняки, где он гнездится с плотностью 3-12 пар на 1 кв.км. Средняя плотность в таких биотопах составляет 5 пар на 1 кв.км. В горно-лесной зоне и островных степных борах уступает по численности другим видам пестрых дятлов (в сплошных лесах и степных редколесьях гнездится с плотностью 0.1-2 пары на 1 кв.км, предпочитая насаждения с преобладанием березы и осины и полностью отсутствует в чистых хвойных лесах). В колках степной зоны этот вид нами не встречен в гнездовой период, хотя гнездится с оптимальной плотностью в пойменных лесах р.Урал и притоков и в поймах речек бассейна Тобола (крайний юго-восток области). Таким образом, вся территория Челябинской области входит в пределы гнездового ареала вида. В целом по области, при пересчете на общую лесную площадь, плотность составляет 131 пар на 100 кв.км.

В зимний период белоспинный дятел широко кочует по различным лесонасаждениям области, очень часто встречаясь в лиственных лесополосах и в населенных пунктах. Плотность составляет в среднем 793 особи на 100 кв.км лесной площади / 2525 особей на 1000 кв.км общей площади территории области.

Численность в области на гнездовании оценивается в 31400-39500 пар, в среднем 36700 пар, в зимний период - 197000-299000 особей, в среднем 222000 особей.

**192. Дятел малый пестрый (*Dendrocopos minor kamtschatkensis*).** А.4.4. Обычный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) считал, что малый пестрый дятел обычен в Ильменском заповеднике и уступает по численности лишь большому пестрому дятлу. Позже все исследователи области нашли мало-го пестрого дятла немногочисленным на гнездовании в горно-лесной зоне, лесостепи и степи юга области (Захаров, 1989б; 1996; Коровин, 1997а; Редько, 1998).

Собранные нами данные позволяют считать мало-го пестрого дятла обычным видом Челябинской области. Наибольшей численности он достигает в сырых, захламленных осинниках и поймах рек лесостепи и горно-лесной зоны, где гнездится с плотностью до 30 пар на 1 кв.км (4-23 пары на 1 кв.км). В сухих водораздельных лесах, колках и островных борах гнездится, как правило, с плотностью 0.2-4 пары на 1 кв.км, в среднем 1.4 пары на 1 кв.км. В целом по области, при пересчете на общую лесную площадь плотность составляет 235 пар на 100 кв.км.

В зимний период малый пестрый дятел встречается в различных лесонасаждениях, включая лесополосы и колки южных районов, с плотностью в среднем 1053 особи на 100 кв.км лесной площади / 3355 особей на 1000 кв.км общей площади территории области.

Численность в области на гнездовании оценивается в 42000-51000 пар, в среднем 46000 пар, в зимний период - 210000-360000 особей, в среднем 295000 особей.

### **Род Вертишейки (*Jynx*)**

**193. Вертишейка (*Jynx torquilla torquilla*).** А.4.4. Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 20-х гг. вертишейка была редка на Восточном Урале (Снигиревский, 1929), в 30-40-х и 80-х гг. - обычна (Ушков, 1949; Захаров, 1989б; 1996а). В.А.Коровин (1997а) относит ее к редким мигрантам юга области. В.А.Гашек (1998) в конце июня 1997 г. наблюдала поющую птицу в окрестностях заповедника Аркаим.

По нашим данным, вертишейка гнездится практически во всех облесенных местообитаниях Челябинской области, включая пойменный лес р.Урал в пределах Кизильского района. Она не встречена нами лишь на крайнем юго-востоке области. Условно южная граница распространения вертишейки от поймы р.Урал поднимается к северу до 52°07 с.ш. по долине р.Суундук и далее - к северу до долины р.Уй (54°00 с.ш.) по восточной периферии Урало-Уйского водораздела, затем по р.Уй (54°10 с.ш.) уходит в пределы Курганской области.

Населяет вертишейка практически все типы леса, придерживаясь разреженных древостоев. Излюбленными местами обитания являются влажные опушки и поймы рек, в которых она гнездится с плотностью до 10-13 пар на 1 кв.км. В целом по области плотность варьирует от 0.09 до 13 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 3 пары на 1 кв.км, и минимальна у южных пределов распространения вида.

В период пролета численность вертишейки в области возрастает в 5-10 раз по сравнению с таковой на начало гнездового периода. Максимальных показателей численность вертишейки достигает в период осеннего пролета в различных облесенных местообитаниях Урало-Уйского водораздела, где птицы встречаются с плотностью 7-46 особей на 1 кв.км (2131 особей на 100 кв.км), а плотность видимой миграции птиц составляет 3-12 особей на 1 км в час.

Численность в области на гнездовании оценивается в 13000-17000 пар, в среднем 15000 пар, на пролете - 860000-140000 особей, в среднем 110000 особей.

## **ОТРЯД ВОРОБЬЕОБРАЗНЫЕ (PASSERIFORMES)**

### **Семейство Ласточковые (Hirundidae)**

#### **Род Касатки (Hirundo)**

**194. Ласточка деревенская (*Hirundo rustica rustica*). А.4.4.**  
Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Была и остается обычным гнездящимся видом населенных пунктов сельского типа по всей территории области (Ушаков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а; Редько, 1998).

В селах, деревнях и в частном секторе городов ласточка гнездится с плотностью до 70-80 пар на 1 кв.км. При пересчете численности птиц на общую площадь агроландшафтов, прилегающих к населенным пунктам, где гнездятся ласточки, получается плотность 0.5-30 пар на 1 кв.км, в среднем 9 пар на 1 кв.км (4 пары на 1 кв.км общей площади). В горно-лесной зоне ласточка редка, гнездится с плотностью 0.07-3 пары на 1 кв.км общей площади, в среднем 0.6 пар на 1 кв.км.

В период пролета деревенская ласточка регистрируется в населенных пунктах Зауралья с плотностью 132-216 особей на 1 кв.км. Плотность пролета варьирует от 3 до 66 особей на 1 км в час, причем максимальные показатели более характерны для осеннего пролета.

Численность в области на гнездовании оценивается в 309000-317000 пар, в среднем 312000 пар, на пролете - 2000000-3000000 особей, в среднем 2500000 особей.

### **Род Воронки (*Delichon*)**

**195. Ласточка городская (*Delichon urbica urbica*). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Как и ранее, городская ласточка обычна в области лишь в крупных городах (Ушков, 1949; Захаров, 1989б). Для юга области В.А.Коровин (1997а) ее не указывает, хотя мы наблюдали гнездование городской ласточки в количестве нескольких пар в с.Бреды.

Гнездится на каменных сооружениях человека в населенных пунктах преимущественно городского типа. В сельской местности изредка заселяет различные нежилые сооружения (мосты, башни). Колонии численностью 3, 9 и 7 пар обнаружены на скальных обнажениях р.Ай, р.Юрюзань и р.Уй соответственно. Основными резерватами вида в области являются крупные города Челябинск, Магнитогорск, Златоуст, Миасс, Озерск, Троицк и другие), где городская ласточка гнездится с плотностью от 3 до 67 пар на 1 кв.км площади городских кварталов, в среднем 18 пар на 1 кв.км.

В период пролета городская ласточка на территории области встречается значительно шире. Очень часто птицы в период пролета концентрируются на крупных водно-болотных комплексах и озерах Зауралья, однако по общей численности здесь в 20-50 раз уступают по численности предыдущему виду и в 50-100 раз - береговушке. Плотность пролета составляет 0.5-6 особей на 1 км в час.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 6000-8000 пар, в среднем 7000 пар, на пролете - 50000-60000 особей, в среднем 55000 особей.

### **Род Ласточки береговые (*Riparia*)**

**196. Ласточка-береговушка (*Riparia riparia riparia*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Была и остается обычной птицей Челябинской области (Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а; Редько, 1998)

Гнездится колониями, устраивая норы в обрывистых берегах рек и оврагов и в стенках карьеров. В колониях насчитывается от 20 до 5000 пар. Плотность гнездования на реках лесостепной и степной зон составляет 22-267 пар на 1 км, в среднем 97 пар на 1 км



реки. На водоразделах лесостепного Зауралья береговушка гнездится с плотностью 1-27 пар на 1 кв.км, в степном Зауралье ее плотность значительно больше, что связано с большей пересеченностью и эродированностью территории - 12-49 пар на 1 кв.км. В горах береговушка редка и гнездится с плотностью 0.3-40 пар на 1 км реки, в среднем 5 пар на 1 км реки. В целом по области плотность береговушки составляет 3.5 пары на 1 кв.км общей площади.

В период пролета плотность береговушек в открытых биотопах составляет 26-211 особей на 1 кв.км. Плотность пролета составляет 11-197 особей на 1 км в час.

Численность в области на гнездовании оценивается в 299000-313000 пар, в среднем 308000 пар, на пролете - 3000000-5000000 особей, в среднем 4000000 особей.

## **Семейство Жаворонковые (Alaudidae)**

### **Род Жаворонки полевые (Alauda)**

**197. Жаворонок полевой (*Alauda arvensis*). А.4.4.** Многочисленный гнездящийся перелетный спорадично зимующий вид Челябинской области.

Был и остается обычным гнездящимся видом открытых биотопов области (Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а; Редько, 1998).

Челябинская область лежит в зоне интерградации номинального (*Alauda arvensis arvensis*) и казахского (*A. a. dulcivox*) подвидов, граница между которыми проводится по Зауралью от Уральского хребта к верховьям Тургая (Степанян, 1990).

В настоящее время полевой жаворонок достигает максимальной численности в южной половине области. Предпочитает степные пастбища, залежные земли, посевы многолетних трав, солончаковые и пойменные луга, где гнездится с плотностью 35-217 пар на 1 кв.км, в среднем 77 пар на 1 кв.км / 290-810 пар на 10 кв.км общей площади, в среднем 399 пар на 10 кв.км. Плотность гнездования на полях составляет 1-26 пар на 1 кв.км, в среднем 9 пар на 1 кв.км / 8-230 пар на 10 кв.км общей площади, в среднем 85 пар на 10 кв.км. В горнолесной зоне жаворонок гнездится на различных открытых пространствах, включая молодые сосновые и еловые посадки на месте вырубок и горные тундры, с плотностью 2-30 пар на 1 кв.км (наибольшая плотность на остепненных склонах периферийных хребтов Восточного Урала, наименьшая - на вырубках и опушках в сплошных лесных массивах) / в среднем 36 пар на 10 кв.км общей площади.

Спорадично жаворонки зимуют в степных и лесостепных районах области. Не исключено, что это явление носит случайный харак-

тер. 11 января 1992 г. 1 особь наблюдалась в стайке овсянок и воробьев на элеваторе г. Челябинска. 15 февраля 1996 г. 3-х жаворонков наблюдали на обочине полевой дороги от ст. Пещерная к г. Магнитогорску. О добыче самца полевого жаворонка Н.Н. Даниловым 1 февраля 1952 г. у с. Алданское Кваркенского района Оренбургской области, соседнего с Брединским районом Челябинской области, сообщил В.А. Коровин (1997а).

Численность в области на гнездовании оценивается в 790000-1100000 пар, в среднем 940000 пар, на пролете - 4000000-6000000 особей, в среднем 5000000 особей, в зимний период - 1-100 особей.

### **Род Жаворонки лесные (*Lullula*)**

**198. Жаворонок лесной (*Lullula arborea arborea*). А.2.4.** Крайне редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.47).

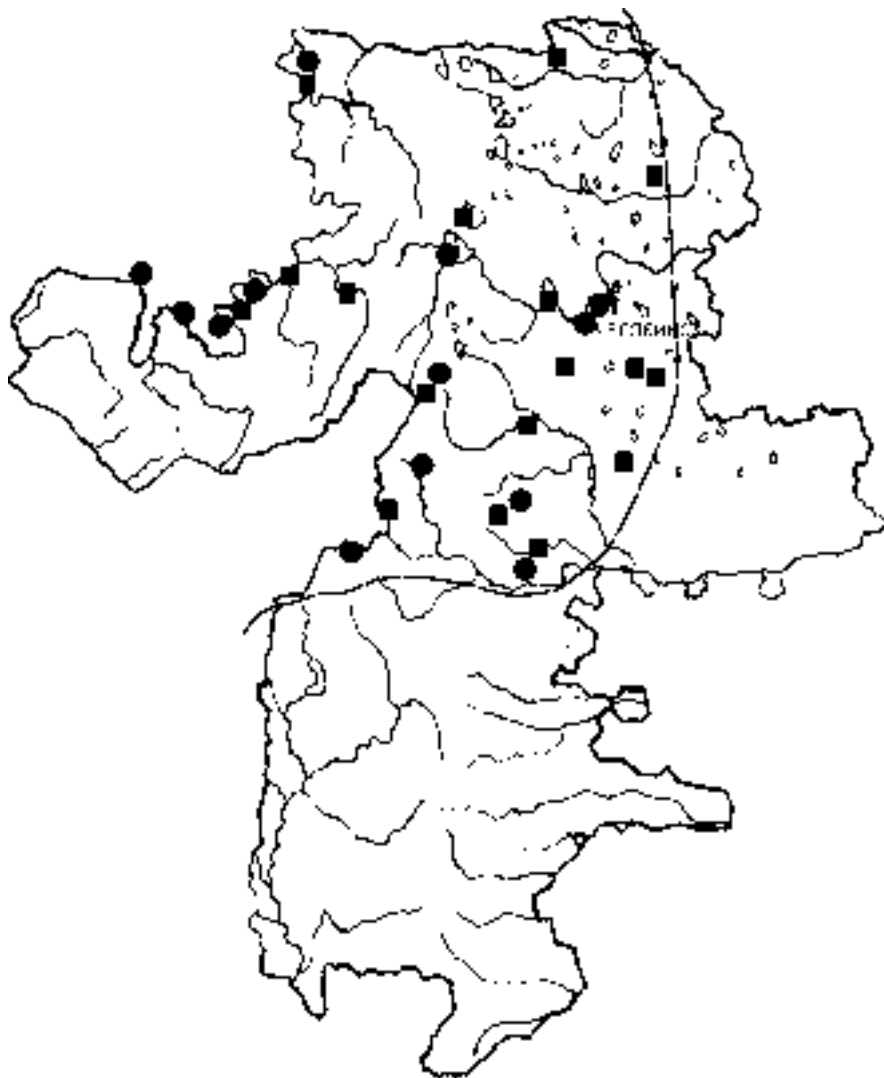
По территории области проходит восточная граница распространения вида, которая в Башкирии идет по восточным склонам Южного Урала (Карякин, 1998в), а в районе верховьев р. Урал (53°55 с.ш.) уже в пределах Челябинской области отходит к востоку и, охватив боры северной части Урало-Уйского водораздела, по 61°45 в.д. подымается к северу вплоть до г. Каменск-Уральский на юге Свердловской области (наши данные), откуда уходит круто к северо-западу по долинам рек Исеть и Чусовая (Карякин и др., 1999).

По-видимому, лесной жаворонок проник на территорию области в последние десятилетия, так как в начале-середине нашего столетия этот вид не отмечался на Восточном Урале, в частности, в Ильменском заповеднике и на прилегающих к Ильменскому заповеднику территориях (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б). Первые сообщения о встречах лесных жаворонков в области появились в конце 80-х гг.: в мае-июне 1988 г. 2 лесных жаворонка пели на своих участках около д. Борисовка западнее г. Пласт (Максимов, 1989).

В настоящее время нам известны 16 встреч поющих самцов (самая восточная - в Еткульском бору, самые южные - в Карагайском и Санарском борах), 5 встреч выводков (Санарский бор, Кряж Щелканды, окрестности г. Пласт, Челябинский бор, окрестности оз. Б. Еланчик) и 2 находки гнезд лесных жаворонков (долина р. Уфа близ с. Шемаха, долина р. Ай близ с. В. Айск). Населяет лесной жаворонок разреженные боры и опушки сосново-березовых лесов, где гнездится с плотностью 0.03 пары на 1 кв. км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 50-150 пар, в среднем 100 пар, на пролете - 250-750 особей, в среднем 500 особей.

Рисунок 47. Схема распространения жаворонка лесного (*Lullula arborea*) (знаками обозначены места установленного (круг) и вероятного (квадрат) гнездования, пунктиром проведена восточная граница гнездового ареала вида).



## Род Жаворонки малые (*Calandrella*)

### 199. Жаворонок серый (*Calandrella rufescens heinei*). Е.2.4.

Редкий залетный вид Челябинской области.

Прежними исследователями для области не указывался (Захаров, 1989б; Коровин, 1997а).

Стайка жаворонков, в которой 8 особей были серыми жаворонками (одна особь добыта), наблюдались 17 августа 1996 г. в пастбищной степи на окраине Брединского бора. В этом же году известен залет 3-х особей на юго-восток Башкирии (Карякин, 1998в).

### 200. Жаворонок малый (*Calandrella cinerea longipennis*). В.2.3.

Крайне редкий вероятно гнездящийся вид Челябинской области.

Прежними исследователями для области не указывался (Захаров, 1989б; Коровин, 1997а).

22-23 мая 1996 г. 3 поющих самца наблюдались в верхнегусинской степи на самом юге Кизильского района. В этом же году поющие самцы отмечались в пограничном районе Башкирии (Карякин, 1998в). 20 августа 1996 г. стайка из 5 птиц встречена в долине р.Бирсуат. В июле 1997 г. одиночная птица наблюдалась близ с.Полоцкое Кизильского района. В мае 1999 г. А.Мошкин наблюдал поющего самца в долине р.Урал под г.Чека. Ближайшим к области местом установленного гнездования вида является территория Кваркенского района Оренбургской области, лежащая к востоку от Ириклинского водохранилища в бассейне р.Суундук.

Численность вида в области в гнездовой период оценивается в 10-100 пар, в среднем 50 пар, на пролете - 50-500 особей, в среднем 250 особей.

## Род Жаворонки хохлатые (*Galerida*)

### 201. Жаворонок хохлатый (*Galerida cristata cristata*). Б.2.3.

Крайне редкий локально гнездящийся перелетный, частично зимующий вид Челябинской области.

В.А.Коровин (1997а) наблюдал однажды 1 особь на целинном пастбище 19 июля 1989 г.

Нами в Кизильском и Агаповском районах установлено гнездование этого вида в 4 точках. 1 известная находка гнезда и 1 встреча выводка приурочены к целинным участкам среди пастбищ, остальные 2 - к залежным землям. Плотность хохлатого жаворонка в указанных биотопах составила в среднем 0.2 и 0.07 пар соответственно.

Встречи кочующих птиц известны до г.Челябинска. В 1994 г. 1 особь наблюдалась 1 марта в областном аэропорту. 16 августа

1996 г. 2 птицы встречены в стае полевых воробьев вдоль дороги Бреды - Калининский Брединского района.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 10-100 пар, в среднем 50 пар, на пролете - 50-500 особей, в среднем 250 особей, в зимний период - 1-50 особей, в среднем 25 особей.

### **Род Жаворонки степные (*Melanocorypha*)**

**202. Жаворонок степной (*Melanocorypha calandra calandra*).**  
**Е.2.4.** Редкий залетный вид Челябинской области.

Наблюдался в области единственный раз: 13 мая 1996 г. поющий самец встречен в степи в левобережье р.Урал в пределах Кизильского района.

**203. Жаворонок белокрылый (*Melanocorypha leucoptera*).** **А.3.4.** Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

По данным В.А.Коровина (1997а), немногочисленный гнездящийся вид крайнего юга области (юга Брединского района), где селится на целинных пастбищах, предпочитая типчаково-ковыльные и типчаково-полынные степи с сильно разреженным травостоем; в среднем по биотопу плотность составляла от 0.2 до 2.6 пар на 1 кв.км и лишь в 1992 г. достигла 13 пар на 1 кв.км.

Мы проследили белокрылого жаворонка на гнездовании в Приуралье до широты Верхнеуральского водохранилища (53°45 с.ш.), где в мае 1996 г. обнаружено гнездо с кладкой в ур.Паршивые горы. Поющих птиц наблюдали в степи южнее оз.М.Бугодак на границе с Башкирией. В Зауралье на гнездовании идет на север до 54°15 с.ш. Здесь в июне 1994 г. наблюдались выводки в долине р.Уй (самая северная встреча выводка - окрестности с.Маячное Октябрьского района). Севернее наблюдались лишь неразмножающиеся птицы в мае 1992 г. - близ оз.Сыкандык восточнее г.Челябинска и в мае 1994 г. - западнее разъезда № 3 близ оз.Уелги. Известен залет в мае 1995 г. на юг Свердловской области (Карякин и др., 1999).

Основная часть областной популяции белокрылых жаворонков гнездится в степных районах юга области - Кизильском и Брединском районах, на юго-востоке Карталинского и Варненского районов. Предпочитает типчаково-ковыльные и типчаково-полынные степи, а также богаторазнотравно-ковыльные степи, выбитые скотом, где гнездится с плотностью до 30 пар на 1 кв.км, обычно - 4-17 пар на 1 кв.км, в среднем 9 пар на 1 кв.км / 8-76 пар на 10 кв.км общей площади, в среднем 21 пара на 10 кв.км. Реже поселяется на полях яровых, свежей пашне и прошлогодней пашне с плотностью 0.02-3 пары на 1 кв.км. Близ северного предела своего распрост-

ранения даже в благоприятных биотопах плотность гораздо меньше и составляет 0.1-9 пар на 1 кв.км, в среднем 1.3 пары на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 5000-7000 пар, в среднем 6000 пар, на пролете в 25000-35000 особей, в среднем 30000 особей.

#### **204. Жаворонок черный (*Melanocorypha yeltoniensis*). В.2.2.**

Крайне редкий вероятно гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

С.Б.Куклин (1995) сообщает о встрече стайки около 50 самцов черных жаворонков 5 марта 1968 г. у ст.Канашево (восточнее г.Челябинска). В.А.Коровин (1997а) в гнездовой период черного жаворонка в степных районах юга области не наблюдал; два экземпляра этого вида были добыты Н.Н.Даниловым 1 февраля 1952 г. у с.Аландское Кваркенского района Оренбургской области в 30 км к юго-западу от Брединского района, в связи с чем предполагались встречи в зимний период и на территории Брединского района Челябинской области. По данным В.А.Гашек (1998), единичные особи черных жаворонков в стайках пуночек наблюдались в Брединском районе в феврале 1998 г.

Мы в гнездовой период черного жаворонка в пределах области отмечали дважды: 1 особь без признаков гнездового поведения встречена в долине р.Урал 14 мая 1996 г., пара птиц с гнездовым поведением наблюдалась в начале августа 1997 г. в степи на междуречье р.М.Караганки и р.Утяганки на крайнем западе Брединского района. В гнездовой период черные жаворонки наблюдались также в степи крайнего юго-востока Башкирии (Карякин, 1998в). Гнездование вида установлено в солончаковой степи в бассейне р.Суундук на юге Кваркенского района Оренбургской области. Таким образом, если в ближайшее время будет установлено гнездование черного жаворонка в Челябинской области, то исключительно в степных районах Приуралья.

В зимний период черный жаворонок встречается в южных районах области более или менее регулярно. В марте 1992 г. пара птиц встречена на обочине трассы Челябинск-Октябрьское близ отворота на д.Потапово Еткульского района; в феврале 1996 г. 3 птицы наблюдались на окраине г.Магнитогорска.

Численность в гнездовой период оценивается в 1-10 пар, в среднем 5 пар, в зимний период 10-100 особей, в среднем 50 особей.

## Род Жаворонки рогатые (*Eremophila*)

**205. Жаворонок рогатый (*Eremophila alpestris*).** Редкий локально гнездящийся многочисленный на пролете и sporadically зимующий вид Челябинской области.

Ранее всеми исследователями области наблюдался только на пролете (Захаров, 1989б; Коровин, 1997а) северный подвид рогатого жаворонка (*Eremophila alpestris flava*). В последнее время в южных районах области найден на гнездовании степной рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris brandti*) (наши данные).

Численность в области на гнездовании оценивается в 1-10 пар, в среднем 5 пар, на пролете - 500000- 2000000 особей, в среднем 1300000 особей, в зимний период - 1-10 особей, в среднем 5 особей.

**205/1. Жаворонок рогатый степной (*Eremophila alpestris brandti*).** Б.2.2. Крайне редкий локально гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Впервые в гнездовой период в Приуралье на территории Башкирии (Карякин, 1998в) и Челябинской области (наши данные) встречен в 1996 г., причем в последнем случае установлено гнездование вида: 19 мая 1996 г. в каменистой степи под г.Чека в излучине р.Урал в пределах Кизильского района найдено гнездо с неполной кладкой из 3 яиц. Гнездование рогатых жаворонков также установлено в каменистых степях Оренбургского Зауралья южнее Челябинской области (наши данные).



Фото 65. Степной рогатый жаворонок. © И.Карякин.

После гнездового периода степные рогатые жаворонки, по-видимому, откочевывают из области в более южные районы.

Численность в области на гнездовании оценивается в 1-10 пар, в среднем 5 пар, на пролете - 5-50 особей, в среднем 25 особей.

**205/2. Жаворонок рогатый северный (*Eremophila alpestris flava*).** Д.4.4. Многочисленный пролетный и редкий sporadically зимующий вид Челябинской области.

Основная масса рогатых жаворонков пролетает через область 10-20 апреля и 5-15 октября. Плотность рогатого жаворонка в пик

пролета в открытых биотопах южной половины области варьирует от 78 до 247 особей на 1 кв.км. Транзитный пролет выражен слабо. По-видимому, птицы медленно передвигаются в южном направлении. Летят, как правило, группами по 2-4 особи и стайками до 120 птиц. Возможно, объединение в крупные стаи происходит уже в степной зоне, так как в северной лесостепи нам ни разу не приходилось наблюдать стаи свыше 50 особей.

В зимний период рогатый жаворонок наблюдался дважды: в декабре 1992 г. на окраине г.Челябинска 1 особь в стайке воробьев и в марте 1994 г. в г.Троицк 1 птица на свалке в смешанной стайке из воробьев и овсянок.

Численность в области на гнездовании пролете оценивается в 500000- 2000000 особей, в среднем 1300000 особей, в зимний период - 1-10 особей, в среднем 5 особей.

### **Семейство Трясогузковые (Motacillidae)**

#### **Род Коньки (Anthus)**

**206. Конек лесной (*Anthus trivialis trivialis*). А.4.4.** Многочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Был и остается многочисленной гнездящейся птицей горно-лесной зоны области (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; 1996), обычной и многочисленной гнездящейся птицей лесостепи и лесных массивов Урало-Уйского водораздела (Захаров и др., 1996; Коровин, 1997а; Редько, 1998). В степных районах юга области малочислен и на безлесных территориях встречается только в период пролета (Коровин, 1997а).

Населяет лесной конек все типы облесенных местообитаний, включая лесополосы в степной зоне области, где редок. В горах гнездится в любых типах леса с максимальной плотностью вдоль речных пойм, изобилующих сенокосами - до 120 пар на 1 кв.км, в среднем 51 пара на 1 кв.км. Минимальной плотности достигает здесь в сплошных темнохвойных лесах водоразделов - 0.1-4 пары на 1 кв.км. В целом по области максимальные показатели плотности вида на гнездовании характерны для островных лиственных лесов предгорий и лесостепного Зауралья - 77-141 пара на 1 кв.км, в среднем 99 пар на 1 кв.км. В южных островных борах гнездится с плотностью 1-57 пар на 1 кв.км, в среднем 26 пар на 1 кв.км, в колках - 0.3-5 пар на 1 кв.км, в среднем 1 пара на 1 кв.км. В целом по области при пересчете на всю лесную площадь плотность составляет 19.5 пар на 1 кв.км.



В период миграций плотность лесных коньков в целом по области в 10 раз выше таковой в начальный период гнездования. Особенно ярко показатели варьируют в лесах южной части Урало-Уйского водораздела, где лесной конек гнездится с плотностью в среднем 1 пара на 1 кв.км (3.5 особи на 1 кв.км), а в пик весенней и осенней миграции плотность составляет соответственно 23-57 особей на 1 кв.км, в среднем 39 особей на 1 кв.км и 11-45 особей на 1 кв.км, в среднем 22 особи на 1 кв.км. Плотность пролета как осенью, так и весной, варьирует в пределах 0.5-4.3 особи на 1 км в час и наиболее высока весной. Осенью коньки мигрируют в течение более длительного промежутка времени и более дисперсно распределяясь по открытым биотопам, в то время как весной миграция идет в основном по облесенным местообитаниям.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 490000-650000 пар, в среднем 550000 пар, на пролете 7000000-15000000 особей, в среднем 11000000 особей.

**207. Конек луговой (*Anthus pratensis*). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся и многочисленный пролетный вид Челябинской области.

По-видимому, находится в области на юго-восточной границе своего распространения на гнездовании, которая от полосы предгорий в верховьях р.Урал на границе с Башкирией (54°00 с.ш, 59°05 в.д.) идет плавно к северу до востока Еткульского района (54°45 с.ш, 62°00 в.д.), затем поднимается круто к северу по крайнему западу Курганской области до района Боровлянского бора (56°10 с.ш., 66°00 в.д.) и уходит в пределы Тюменской области. Таким образом, в настоящее время вся горно-лесная зона и лесостепное Зауралье в пределах Челябинской области входят в гнездовой ареал этого вида.

Населяет пойменные луга, осоковые и осоково-сфагновые болота, влажные тундры высокогорий. В 1992 г. гнездование отдельных пар наблюдалось на оз.Курлады и оз.Донгузлы. В 1994 г. встречен в достаточно большом количестве (5-18 пар на 1 кв.км гнездопригодных биотопов, 0.3-1.5 пары на 1 кв.км общей площади) на гнездовании на водно-болотном комплексе Момынкуль. В 1995 г. обнаружен на гнездовании в горно-тундровом поясе высокогорий Южного Урала (хр.Уреньга) с плотностью 5-20 пар на 1 кв.км и в небольшом количестве (3-7 пар на 1 кв.км) на болотах Восточного Урала (оз.Иртыш, Аргазинское водохранилище). Вероятно гнездование луговых коньков также на болотах Красноармейского района в районе озер Беликуль и Тирикуль, где в 1996 г. мы наблюдали птиц с гнездовым поведением.

В период пролета луговой конек достаточно многочислен в открытых биотопах, особенно на влажных лугах и болотах, где регистрируется с плотностью 9-46 особей на 1 кв.км, в среднем 26 особей на 1 кв.км. Отмечался также на полях и пастбищах с плотностью 0.5-27 особей на 1 кв.км, в среднем 9 особей на 1 кв.км. Плотность пролета варьирует от 0.3 до 9 особей на 1 км в час. В период осенней миграции плотность пролета ниже, хотя луговой конек встречается значительно чаще и в более широком спектре биотопов.

Численность в области на гнездовании оценивается в 5000-7000 пар, в среднем 6000 пар, на пролете - 2000000-4000000 особей, в среднем 3000000 особей.

**208. Конек пятнистый (*Anthus hodgsoni yunnanensis*). Б.2.4.** Редкий локально гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

По-видимому, пятнистый конек проник на гнездовании в область в последние десятилетия, так как ранее не наблюдался на Восточном Урале (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949), в настоящее же время гнездится с более или менее нормальной плотностью в горно-лесной зоне вплоть до Башкирских высокогорий (Карякин, 1998в). О расширении ареала пятнистого конька по Уралу в южном направлении свидетельствуют также данные с юга Свердловской области, где конек появился в 1993-94 гг. (Коровин, 1995б) и к 1999 г. заселили всю южную половину области в пределах Урала (Карякин и др., 1999).

В настоящее время пятнистый конек гнездится в области исключительно в горах Южного Урала, где достигает максимальной численности в верховьях р.Уфа и в районе высокогорий. В 1995 г. пятнистые коньки регистрировались на маршрутах в количестве 1-3 пар (поющих птиц, выводков) на 1 км в верхнем течении р.Уфы, на хребтах Юрма, Таганай, Уреньга, Зигальга (1-6 пар на 1 кв.км). Спорадично пятнистый конек гнездится в хвойных лесах Восточного Урала. 11 мая 1995 г. гнездо конька с кладкой найдено в скальном бору на берегу Аргазинского водохранилища.

В период пролета этот вид наблюдался в северных лесостепных районах, где в открытых биотопах его плотность варьировала от 0.2 до 7 особей на 1 кв.км, в среднем составляя 2.5 особи на 1 кв.км. Миграция как таковая не выражена. При наблюдениях на точках на водно-болотном комплексе Момынкуль 1 пятнистый конек регистрировался примерно на 70 луговых и 150 лесных коньков.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 1500-2500 пар, в среднем 2000 пар, на пролете - 20000-50000 особей, в среднем 35000 особей.

**209. Конек сибирский (*Anthus gustavi gustavi*). Е? Д.3.4.** Редкий пролетный, хотя, возможно, и залетный вид Челябинской области.

Гнездится на Северном Урале севернее 58°54 с.ш. (Карякин и др., 1999) в связи с чем не исключен регулярный пролет птиц через область.

Нам известна единственная встреча вида: 1 особь была отловлена из смешанной стайки луговых и краснозобых коньков (возможно, сибирских коньков в этой стаеке было 3 особи) на водно-болотном комплексе Момынкуль 21 сентября 1993 г.

Численность в области на пролете оценивается в 1-10 особей, в среднем 5 особей.

**210. Конек краснозобый (*Anthus cervinus*). Д.4.4.** Многочисленный пролетный вид Челябинской области.

Наблюдался всеми исследователями как в горно-лесной, так в лесостепной и степной зонах (Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а).

Через Челябинскую область, как показали отловы, летят краснозобые коньки 2-х подвидов: западного (*Anthus cervinus rufogularis*) и номинального (*A. s. cervinus*), населяющего тундры к востоку от Таймыра, однако установить, особи какого подвида преобладают, не представляется возможным, так как отловы производились лишь эпизодически.

На весеннем пролете краснозобый конек регистрируется в открытых биотопах области обычно с плотностью 5-17 особей / км в час. Летят краснозобые коньки довольно широким фронтом стаиками по 5-10 особей, реже стаями до 100 и более особей. В пик миграции во влажных биотопах лесостепного Зауралья плотность составляет 240-1350 особей на 1 кв.км. В целом по области в пик пролета плотность составляет в среднем 36 особей на 1 кв.км открытых пространств. Осенью в пик пролета плотность в открытых биотопах составляет 20-76 особей на 1 кв.км, в среднем 36 особей на 1 кв.км. Плотность пролета - 0.3-6 особей на 1 км в час.

Численность на пролете оценивается в 1000000-3000000 особей, в среднем 2000000 особей.

**211. Конек степной (*Anthus richardi richardi*). Е.3.4.** Редкий залетный вид Челябинской области.

Ранее никем для области не указывался (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а). По Л.С.Степаняну (1990), основной ареал вида лежит восточнее оз.Чаны и среднего течения р.Иртыша, хотя есть указание на гнездование в районе г.Тюмени. Залет 1 особи наблюдался в августе 1995 г. в Каменский район Свердловской области (Карякин и др., 1999).

В Челябинской области известны 2 встречи степных коньков. 26 мая 1994 г. поющий самец, несомненно, этого вида наблюдался на восточном берегу оз.Уелги. 12 июня 1996 г. 1 особь (птица не была добыта, но по всем признакам соответствовала описанию данного вида) наблюдалась на поле на северо-востоке Аргаяшского района. Признаков гнездового поведения этого вида в пределах области нами не отмечено. Возможно, степные коньки спорадично гнездятся вплоть до Тюменской и Курганской областей, откуда залетают в южные районы Свердловской и северные районы Челябинской областей.

**212. Конек полевой (*Anthus campestris campestris*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) считал полевого конька редким гнездящимся в Ильменском заповеднике. С.Л.Ушков (1949) его встречал здесь только на пролете. В.Д.Захаров (1989б) о полевом коньке на Восточном Урале не упоминает. В.А.Коровин (1997а) считает полевого конька немногочисленным гнездящимся видом юга области, места гнездования которого в степном ландшафте приурочены к элементам вертикального расчленения рельефа - буграм, крутым склонам, бортам балок и оврагов, высоким береговым террасам; в агроландшафте охотно заселяет поля с полезащитными полосами; плотность гнездования на целинных пастбищах - 0.5-3 пары на 1 кв.км. По данным П.С.Редько (1998), этот вид обычен на гнездовании в лесостепном Зауралье. В Башкирском Зауралье северным пределом распространения вида считаются степные районы, лежащие на широте г.Магнитогорска (Карякин, 1998в).

В Челябинской области в настоящее время северная граница распространения вида от границы с Башкирией в районе г.Магнитогорска (53°35 с.ш.) поднимается к северу до верховьев р.Уй, несколько отклоняясь к востоку, далее вдоль полосы предгорий уходит к верховьям р.Течи (55°40 с.ш.), затем по южной окраине водно-болотного комплекса Момынкуль и долине р.Течи (55°50 с.ш.) уходит в пределы Курганской области, где, по-видимому, подымается еще несколько севернее. Наиболее северной точкой находки гнезда вида является поле близ разъезда № 3 в Кунашакском районе (26 мая 1994 г.). Севернее известна лишь одна встреча поющего самца в мае 1995 г. близ п.Рыбниковское Каменского района Свердловской области (Карякин и др., 1999).

Основным резерватом вида на гнездовании являются степные территории Кизильского, Брединского, Карталинского, Варненского, Чесменского, Троицкого, Увельского и Октябрьского районов.

Здесь полевой конек гнездится в сильно пересеченных каменистых степях (11-40 пар на 1 кв.км, в среднем 22 пары на 1 кв.км), типчаково-ковыльных и типчаково-полынных холмисто-увалистых степях (5-17 пар на 1 кв.км, в среднем 9 пар на 1 кв.км), где тяготеет к балкам и крутосклонам речных долин, солончаковых лугах, на окраинах степных боров и березовых колков (2-20 пар на 1 кв.км), залежах и по окраинам поселков на пустырях (0.5-7 пар на 1 кв.км, в среднем 2 пары на 1 кв.км), полях (0.1-0.7 пар на 1 кв.км). В целом по району плотность составляет в среднем 15 пар на 10 кв.км общей площади (5 пар на 10 кв.км открытых биотопов в пределах очерченного ареала).

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 10000-14000 пар, в среднем 12500 пар, на пролете - 70000-95000 особей, в среднем 88000 особей.

**213. Конек горный (*Anthus spinoletta*). Е? Д?** Редкий залетный или пролетный вид Челябинской области.

Мы располагаем данными о единственной встрече горного конька в Челябинской области: 18 августа 1996 г. 1 особь наблюдалась на окраине Брединского бора (в это время здесь шла интенсивная кочевка лесных и луговых коньков с плотностью 9.5 особей на 1 км в час) в смешанной группе из 11 лесных и 6 луговых коньков.

Никто из исследователей этот вид в пределах области ранее не наблюдал. В соседней Башкирии до последнего времени также не было сведений о виде, однако 20 мая 1995 г. поющий самец горного конька, судя по окраске кавказского (*Anthus spinoletta coutelii*) или алтайского (*A. s. blakistoni*) подвида, встречен в горной тундре г.Мал.Иремель (в 2-х км южнее юго-восточной границы Катав-Ивановского района Челябинской области); 13 июля 1996 г. беспокоящаяся птица аналогичной светлой окраски была встречена на Северном Крака в лиственничном редколесье по окраине горной степи; 19 мая 1997 г. горный конек встречен в каменистой степи южной оконечности хр.Ирендык близ г.Баймак - все эти встречи и гнездовое поведение птиц позволили включить вид в список вероятно гнездящихся птиц Южного Урала (Карякин, 1998в).

Горный конек гнездится локальными популяциями в горах Европы до Карпат включительно (номинальный подвид *Anthus spinoletta spinoletta*), горах Ближнего Востока, включая Кавказ и Копетдаг (кавказский подвид *A. s. coutelii*), и в горах Южной Сибири (алтайский подвид *A. s. blakistoni*) (Степанян, 1990; Н.Henzel et al., 1995). Возможно, в горно-степных и в близком к ним горно-тундровых районах Южного Урала обитает изолированная популя-

ция горных коньков, близких к кавказскому и алтайскому подвидам, которая теоретически может встречаться на миграциях в Челябинской области. В целом же ситуация с этим видом в Уральском регионе остается неясной, и дальнейшие исследования позволят уточнить статус вида и определить его численность.

### **Род Трясогузки (*Motacilla*)**

**214. Трясогузка белая (*Motacilla alba dukhunensis*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Белая трясогузка была и остается обычной птицей околородных местообитаний и урбанизированных территорий (населенные пункты различного типа, промзоны) Восточного Урала и лесостепного Зауралья, где максимальной численности достигает близ человеческого жилья (Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Редько, 1998). В.А.Коровин (1997а) белую трясогузку на юге области указывал только для заповедника Аркаим, где она изредка встречается на реке и в населенных пунктах; на стационаре близ п.Наследницкий встречается только на пролете.

Мы белую трясогузку на гнездовании проследили в области от самых южных районов, где она, впрочем, редка. Гнездится повсеместно, кроме безводных степных участков и сплошных лесных массивов. Населяет побережья водоемов, где достигает наибольшей численности, опушки лесов, населенные пункты различного типа, вплоть до городов, где гнездится среди городской застройки в сооружениях человека. Оптимальной численности достигает в полосе предгорий и в лесостепном Зауралье, где гнездится по берегам водоемов с плотностью 7-39 пар на 1 кв.км, в среднем 16 пар на 1 кв.км (31 пара на 10 км береговой линии), причем в долинах рек ее плотность выше (в среднем 20 пар на 1 кв.км), чем по берегам озер (в среднем 11 пар на 1 кв.км). В лесостепи и на Урало-Уйском водоразделе белая трясогузка гнездится в перелесках среди пастбищ и по опушкам лесов с плотностью 0.5-40 пар на 1 кв.км, в среднем 27 пар на 1 кв.км, причем плотность равномерно убывает к югу и минимальна в Джабык-Карагайском и Брединском борах (0.5-1.5 пары на 1 кв.км). По опушкам лесов в полосе предгорий гнездится с плотностью 0.1-4 пары на 1 кв.км, в среднем 0.5 пар на 1 кв.км. В центральных горных районах встречена на гнездовании в естественных биотопах только в долинах рек с плотностью 4-19 пар на 1 кв.км. В населенных пунктах области гнездится с плотностью 1-60 пар на 1 кв.км, в среднем 20 пар на 1 кв.км, причем численность равномерно убывает к югу и минимальна (1-5 пар на 1 кв.км) в населенных пунктах юга области.

В послегнездовой период в лесостепи плотность белой трясогузки возрастает в 3-10 раз по сравнению с таковой на начало гнездового периода и составляет на увлажненных пастбищах - 175-316 особей на 1 кв.км, в поселках - 27-143 особи на 1 кв.км, по берегам озер и на болотах - 11-79 особей на 1 кв.км, в полях яровых и на посевах многолетних трав - 7-33 особи на 1 кв.км. В период как весеннего, так и осеннего пролета во влажных биотопах трясогузка встречается с плотностью 3-85 особей на 1 кв.км. Плотность пролета составляет 0.5-4 особи на 1 км в час. Весенний пролет идет более интенсивно, особенно в полосе предгорий Восточного Урала и по долинам лесостепных рек.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 200000-250000 пар, в среднем 230000 пар, на пролете - 2000000-4000000 особей, в среднем 3330000 особей.

**215. Трясогузка маскированная (*Motacilla personata*). Е.2.4.** Редкий залетный вид Челябинской области.

По Л.С.Степаняну (1990), гнездится в Казахстане и Южной Сибири к востоку от Большого Балхана и Западного Копетдага, к северу до Устюрта и Каркаралинских гор Казахского мелкосопочника.

В Челябинской области наблюдалась дважды. 26 августа 1996 г. одна особь в стайке белых трясогузок, перемещавшихся вверх по долине р.Сынтасты, наблюдалась в Брединском районе близ границы с Казахстаном. 9 мая 1998 г. 1 птица в стайке из 22 белых трясогузок встречена во влажной западине среди степи на окраине с.Октябрьское.

Видимо, в период пролета одиночные птицы вместе со стаями белых трясогузок увлекаются на север далеко за пределы своего ареала.

**216. Трясогузка желтая (*Motacilla flava*). А.4.4.** Многочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

На Восточном Урале была и остается редкой на гнездовании (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б). В лесостепном Зауралье многочисленна (Захаров, 1998б; Редько, 1998) в степных районах юга области - обычна, гнездится по сырым лугам с кустарником в степных западинах, где плотность максимальна (80 пар на 1 кв.км), в поймах рек, на посевах многолетних трав, поросших сорняками залежах (Коровин, 1997а).

Мы желтую трясогузку наблюдали на гнездовании во всех природных районах области, включая горно-лесную зону, где она гнездится в поймах горных рек с обширными пойменными лугами и

влажных тундрах высокогорий с плотностью 0.2-12 пар на 1 кв.км, в среднем 3 пары на 1 кв.км. В целом по горно-лесной зоне уступает на гнездовании горной и белой трясогузкам. Максимальной численности достигает в лесостепном Зауралье, где гнездится с плотностью 77-296 пар на 1 кв.км на различных увлажненных лугах, влажных западинах среди степных пастбищ, посевах многолетних трав и залежах. Меньше ее плотность на болотах различного типа и по берегам озер, заросших тростником - 25-87 пар на 1 кв.км. На полях яровых гнездится вдоль дренажных каналов и оросительных систем в количестве 50-80 пар на 1 км. В степных районах юга области желтая трясогузка гнездится менее равномерно, чем в лесостепи. Здесь ее численность падает на посевах многолетних трав и залежах до 9-36 пар на 1 кв.км, в сухой пастбищной степи - до 0.3-11 пар на 1 кв.км. Зато отчетливо прослеживается тяготение к осоково-тростниковым болотам и солончаковым лугам - 79-115 пар на 1 кв.км, влажным западинам среди степных пастбищ - 65-97 пар на 1 кв.км, пойменным займищам и берегам зарастающих озер - 11-79 пар на 1 кв.км. В населенных пунктах желтая трясогузка населяет сырые участки близ водоемов с плотностью 2-5 пар на 1 кв.км, и по численности явно уступает белой трясогузке в северной половине области и абсолютно доминирует над ней на юге.

Судя по отловам и визуальным наблюдениям, в пределах области гнездится светлоголовая желтая трясогузка восточного подвида (*Motacilla flava beema*). В период пролета в довольно большом количестве встречаются темноголовые желтые трясогузки, описанные Л.С.Степаняном (1990) как *Motacilla flava thunbergi* (по-видимому, восточные темноголовые трясогузки *Motacilla flava rplexa*) и гнездящиеся в большом количестве на сфагновых болотах Свердловской и Тюменской областей (наши данные; Бойко, 1998).

В период пролета желтая трясогузка более или менее равномерно распределяется по открытым биотопам, включая поля и перелески с плотностью 20-200 особей на 1 кв.км. Плотность пролета весной варьирует от 3 до 16 особей на 1 км в час, осенью - от 5 до 32 особей на 1 км в час. В пик осеннего пролета в степных районах юго-востока области желтая трясогузка очень часто собирается в стаи до 200-400 птиц, которые подолгу не задерживаются на одних и тех же территориях, а довольно интенсивно перемещаются в южном направлении.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 500000-600000 пар, в среднем 550000 пар, на пролете - 4000000-6000000 особей, в среднем 5000000 особей.



**217. Трясогузка черноголовая (*Motacilla feldegg*). Е.2.4.** Редкий залетный вид Челябинской области.

5 мая 1992 г. на оз.Курлады одна особь наблюдалась в стайке пролетных темноголовых желтых трясогузок (*M. f. thunbergi*), от которых отличалась ярким черным окрасом головы и верха шеи.

По Л.С.Степаняну (1990), северная граница ареала лежит в пределах Казахстана южнее 48-й параллели.

**218. Трясогузка желтоголовая (*Motacilla citreola*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Была и остается обычной гнездящейся птицей Восточного Урала (Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Ляхов, 1996). В.А.Коровин (1997) на юге области нашел желтоголовую трясогузку редкой на пролете в Брединском районе и малочисленной, вероятно гнездящейся в заповеднике Аркаим. По данным П.С.Редько (1998), немногочисленна в лесостепном Зауралье.

В пределах области гнездится *Motacilla citreola werae*. На пролете же в довольно большом количестве встречаются птицы номинального подвида - *M. c. citreola*.

В отличие от желтой трясогузки, желтоголовая населяет более увлажненные местообитания. В горах гнездится в заболоченных поймах рек, на болотах в межгорных котловинах и приозерных болотах на Восточном Урале с плотностью 3-21 пара на 1 кв.км, в среднем 11 пар на 1 кв.км. Здесь максимальная плотность характерна для Восточного Урала и долины р.Уфы в полосе предгорий. Основным резерватом вида в области является лесостепное Зауралье, где желтоголовая трясогузка достигает максимальной численности. Гнездится здесь на внутриозерных сплавинах крупных пресных озер (Курлады) с плотностью 175-256 пар на 1 кв.км, в тростниках по берегам пресных и слабосоленых озер, осоково-тростниковых болотах и в пойменных займищах с плотностью 45-127 пар на 1 кв.км, на солончаковых лугах и в западинах среди степи с плотностью 0.5-16 пар на 1 кв.км. В степной зоне достигает оптимальной численности лишь восточнее Урало-Уйского водораздела, где гнездится практически исключительно по берегам озер и на осоково-тростниковых болотах с плотностью 4-26 пар на 1 кв.км. На Урало-Уйском водоразделе тяготеет к зарослям водно-болотной растительности по берегам озер и прудов (3-12 пар на 1 кв.км), реже гнездится в поймах рек (0.1-4 пары на 1 кв.км). В Приуралье на гнездовании не встречена. В целом по области в переувлажненных местообитаниях плотность желтоголовой трясогузки составляет в среднем 52 пары на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 80000-180000 пар, в среднем 130000 пар, на пролете - 450000-950000 особей, в среднем 700000 особей.

**219. Трясогузка желтолобая (*Motacilla lutea*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 20-40-х гг. желтолобая трясогузка наблюдалась в Ильменском заповеднике как редкая гнездящаяся птица (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949). По данным Л.С.Степаняна (1990), северная граница распространения вида за Уралом идет по 55-й параллели (южная часть Ильменского заповедника), а южная - по 50-й. В 90-х гг. желтолобая трясогузка встречена на гнездовании в Свердловской области до 56°40 с.ш., причем как в Предуралье (Красноуфимская лесостепь), так на Урале и в Зауралье (Карякин и др., 1999), из чего следует, что в настоящее время вся территория Челябинской области входит в пределы ареала вида. Все исследователи, наблюдавшие птиц в лесостепном и степном Зауралье, констатируют редкость вида (Коровин, 1997а; Редько, 1998).

Мы склонны считать, что желтолобая трясогузка малочисленна в Челябинской области. Населяет пойменные и солончаковые луга и осоково-тростниковые болота. На гнездовании отмечена по всей территории Зауралья, Восточного Урала и в долинах рек Уфа и Ай в предгорьях западного склона Южного Урала, но везде численность небольшая. Гнездится локальными группировками в гнездопригодных биотопах с плотностью 1-19 пар на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 10000-20000 пар, в среднем 15000 пар, на пролете - 50000-100000 особей, в среднем 75000 особей.

**220. Трясогузка горная (*Motacilla cinerea melanope*). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) нашел горную трясогузку редкой гнездящейся птицей Ильменского заповедника, позже В.Д.Захаров (1989б; 1996) встречал ее на гнездовании по всей горно-лесной зоне области. Вне гор отмечалась только в период пролета (Коровин, 1997а; Редько, 1998).

В настоящее время, как и прежде, основной резерват вида в пределах области сосредоточен в горах Южного Урала, где горная трясогузка гнездится по всем крупным и малым рекам с максимальной численностью в районе высокогорий, являясь здесь фоновым видом речных долин. Наибольшей численности достигает в верховьях близ перекаатов и порожистых участков и по берегам горных ручьев. В целом по горам гнездится с плотностью 0.5-5 пар на 1

км реки, в среднем 1 пара на 1 км реки / 4-49 пар на 10 км, в среднем 7 пар на 10 км. реки (7-35 пар на 1 кв.км долины). В Зауралье горная трясогузка локально гнездится в междуречье рек Увелька и Уй в ландшафтах, аналогичных Уральскому. Находки гнезд и встречи выводов известны на р.Каменке в Санарском бору, на р.Увельке близ д.Сосновка, под г.Южноуральском, близ п.Нагорный и п.Подгорный, на р.Кабанке близ п.Каменский и р.Сухарыш. Спорадические летние встречи пар известны на реках Миасс, Теча, Синара, но гнездование здесь не установлено. Теоретически гнездование горной трясогузки возможно везде в Зауралье, где имеются быстрые ручьи и речки с перекатами и чистой водой. В Свердловской области горная трясогузка спорадично гнездится по всему Северному Зауралью севернее долины р.Пышмы (Карякин и др., 1999).

В период пролета горная трясогузка встречается в речных долинах и по берегам озер по всей территории области с плотностью 0.5-7 пар на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 3000-4000 пар, в среднем 3650 пар, на пролете - 10000-40000 особей, в среднем 27000 особей.

## **Семейство Сорокопутовые (Laniidae)**

### **Род Сорокопуть (Lanius)**

**221. Сорокопуть серый (Lanius excubitor). А.2.4.** Редкий гнездящийся пролетный и зимующий вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) наблюдал серого сорокопута в Ильменском заповеднике только на пролете. В.А.Коровин (1997) указывает на встречи сорокопутов в октябре в лесополосах Брединского района с плотностью 0.4 особи на 10 км лесополос. В.А.Гашек (1998) наблюдала поющего самца в заповеднике Аркаим 25 марта 1997 г. и пару в пойме р.Бутак у с.Черкасы 13 июля. П.С.Редько (1998) изредка отмечал в лесостепи Зауралья, гнезд не находил.

Мы нашли серого сорокопута в области как на гнездовании, так и на пролете, а также в зимний период, и склонны считать, что на территории Челябинской области гнездится, встречается на пролете и зимует большей частью северный серый сорокопуть (*Lanius excubitor homeyeri*). В степных районах области в осенне-зимний период спорадично встречается южный серый сорокопуть (*Lanius excubitor pallidirostris*), гнездящийся в степных районах Казахстана.

Численность в области на гнездовании оценивается в 200-500 пар, в среднем 300 пар, на пролете - 5000-10000 особей, в среднем 7000 особей, в зимний период - 3000-6000 особей, в среднем 4500 особей.

## **221/1. Сорокопуд серый северный (*Lanius excubitor homeyeri*).**

**А.2.4.** Редкий гнездящийся пролетный и зимующий подвид Челябинской области.

Основной резерват вида на гнездовании сосредоточен в горах Южного Урала. Наибольшей численности здесь серый сорокопуд достигает в заболоченных хвойно-мелколиственных лесах с густыми зарослями кустарников по окраинам открытых пространств в горной местности (верховья р.Уфа, хр.Таганай, верховья рек Юрюзань и Ай, хр.Каратау, верховья р.Сим), где гнездится с плотностью 1 пара на 1 кв.км. Высоко в горы на гнездовании не подымается, хотя в послегнездовой период выводки могут откочевывать в криволесья, что мы наблюдали в 1996 г. на хребтах Нургуш и Зигальга. Средняя плотность по горно-лесной зоне области в подходящих биотопах 1 пара на 10 кв.км. В лесостепных районах гнездится спорадично и, большей частью, редок. Тяготеет здесь к заболоченным участкам боров и к березнякам среди крупных водно-болотных комплексов. Плотность составляет 0.1-0.5 пар на 10 кв.км гнездопригодных биотопов. Гнездование установлено на водно-болотном комплексе Момынкуль, в Миасском лесном массиве, Еткульском бору, долине р.Увельки близ д.Попово Чебаркульского района, Кряже Щелканды, Уйском, Карагайском, Санарском, Джабык-Карагайском, Брединском борах. Южная граница гнездового ареала вида идет, по-видимому, от предгорий по 54°00 с.ш. и, обогнув с юга боры Урало-Уйского водораздела (52°25 с.ш.), поднимается к северу до 54°45 с.ш. на границе Еткульского района и Сафакулевского района Курганской области.

В осенне-зимний период серый сорокопуд встречается значительно чаще, вплоть до степных районов, в облесенных биотопах с плотностью 0.01-7 особей на 1 кв.км, в среднем 0.5 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 200-500 пар, в среднем 300 пар, на пролете - 5000-10000 особей, в среднем 7000 особей, в зимний период - 3000-6000 особей, в среднем 4500 особей.

## **221/2. Сорокопуд серый южный (*Lanius excubitor pallidirostris*).**

**Г.1.1.** Редкий зимующий подвид Челябинской области.

Наблюдался нами в осенне-зимний период в южных районах области. По-видимому, основная часть серых сорокопудов, кочующих в степи по лесополосам и колкам, принадлежит именно к этому подвиду. В конце октября-начале ноября 1998 г. в Брединском и Карталинском районах были отловлены 6 серых сорокопудов, из которых 5 птиц оказались именно этого подвида (3 отловлены в лесополосах Брединского района, 1 - в березовом колке восточнее

ст.Карагай Карталинского района и 1 - в долине р.Карагайлы-Аят) и 1, пойманная 10 октября близ г.Карталы, принадлежала северному подвиду.

Численность в области на кочевках оценивается в 10-100 особей, в среднем 50 особей.

**222. Сорокопуд чернолобый (*Lanius minor*). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

По данным В.А.Коровина (1997а), чернолобый сорокопуд немногочислен на гнездовании на юге области, где населяет полезащитные полосы (в разные годы 0.4-1.3 пары на 10 км) и небольшие колки (в заповеднике Аркаим на 40 кв.км - 3-4 пары). П.С.Редько (1998) для лесостепного Зауралья вид не указывает. В 1995 г. обнаружен на гнездовании на юге Свердловской области (Карякин и др., 1999).

В настоящее время чернолобый сорокопуд населяет всю территорию Зауралья, достигая максимальной плотности в южной половине области, где гнездится в ландшафтах, близких к южным лесостепным: с максимальной плотностью - 1-7 пары на 1 кв.км, в среднем 2 пары на 1 кв.км в поймах рек, кустарниковых биотопах по окраинам колков и островных боров, в лесополосах. Севернее долины р.Уй и в полосе предгорий плотность вида в гнездопригодных биотопах падает до 0.01-0.1 пар на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 3000-7000 пар, в среднем 5000 пар, на пролете - 15000-35000 особей, в среднем 25000 особей.

**223. Жулан (*Lanius collurio*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Был и остается обычным гнездящимся видом горно-лесной и лесостепной зон (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Редько, 1998) и редким на гнездовании в степных районах юга области (Коровин, 1997а).

На юге области (Приуралье, Брединский бор, степное Зауралье) жулан редок, гнездится здесь в долинах рек и по окраинам боров с плотностью 0.1-10 пар на 1 кв.км, в среднем 1 пара на 1 кв.км, и по общей численности в 2-3 раза уступает чернолобому сорокопуду. Высокой численности достигает в поймах рек лесостепной зоны и полосы предгорий, где гнездится с плотностью 3-26 пар на 1 кв.км, в среднем 9 пар на 1 кв.км. В глубине лесных массивов гнездится близ полей, лугов и на вырубках с плотностью 1-36 пар на 1 кв.км, в среднем 8 пар на 1 кв.км. В кустарниковых биотопах среди перелесков в лесостепи Зауралья плотность колеблется в пре-

делах 3-75 пар на 1 кв.км, в среднем 14 пар на 1 кв.км. В оптимальных биотопах локальная плотность составляет 1-2 пары на 1 га.

На пролете тяготеет к кустарниковым биотопам и периферии лесных участков, однако встречается значительно шире, в частности, появляясь в степной зоне в лесополосах. Плотность составляет 1-49 особей на 1 км опушек.

Численность в области на гнездовании оценивается в 50000-70000 пар, в среднем 60000 пар, на пролете - 500000-800000 особей, в среднем 670000 особей.

## **Семейство Свиристелевые (*Bombycillidae*)**

### **Род Свиристели (*Bombycilla*)**

**224. Свиристель (*Bombycilla garrulus garrulus*). Г.4.4.** Обычный пролетный и зимующий вид.

С.И.Снигиревский (1929) считал свиристея зимующим в Ильменском заповеднике. Позже С.Л.Ушков (1949) наблюдал свиристея в заповеднике только на пролете. В.А.Коровин (1997а) ничего не пишет о встречах свиристея в осенне-зимний период в Брединском районе, сообщает лишь о встрече одиночной птицы на опушке островного бора у разезда Наследницкий 15 мая 1992 г. П.С.Редько (1998) считает свиристея обычным в негнездовой период в лесостепном Зауралье.

Нами свиристель отмечался в области как на пролете, так и в зимний период. По-видимому, основная масса птиц, пролетающих осенью через север области, уходит вдоль предгорий Южного Урала на территорию Башкирии, где оседает на зимовку. Численность свиристея в Башкирии в зимний период оценена в 18000-256000 особей (Карякин, 1998в) и скорее всего занижена из-за отсутствия зимних исследований орнитофауны в южной половине Южного Урала.

Зимние кочевки птиц начинаются с середины октября. Стайки из 10-40 птиц в течение зимы можно наблюдать близ большинства населенных пунктов области. В марте наблюдается обратная откочевка свиристелей, которая продолжается весь апрель. Летят в это время птицы иногда стайками до 60-90 особей. Плотность птиц в пик пролета в перелесках и опушках лесных массивов составляет 3-77 особей на 1 кв.км, в садах, поселках и городах - 23-210 особей на 1 кв.км. В зимний период свиристели встречаются, как правило, в населенных пунктах и на их окраинах с плотностью 2-26 особей на 1 кв.км.

Численность в области на пролете оценивается в 500000-900000 особей, в среднем 700000 особей, на зимовке - 10000-200000 особей, в среднем 120000 особей.

## Семейство Иволговые (*Oriolidae*)

### Род Иволги (*Oriolus*)

**225. Иволга (*Oriolus oriolus*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Была и остается обычной птицей Южного Урала и лесостепного Зауралья (Ушков, 1949; Захаров, 1989б; 1996; Захаров и др., 1996; Редько, 1998). На юге области, по данным В.А.Коровина (1997а), немногочисленна на гнездовании.

На территории области гнездится и встречается на пролете, в основном, иволга номинального подвида (*Oriolus oriolus oriolus*). В Кизильский район известен залет иволги южного подвида (*O. o. kundo*), гнездящейся в Средней Азии, который следует расценивать, видимо, как случайный: 1 особь, выделявшаяся практически полностью желтым хвостом, наблюдалась в стайке пролетных иволг в пойме р.Урал 21 мая 1996 г.

Населяет иволга светлые лиственные и смешанные леса как лесной так и лесостепной зоны. В лиственных лесах предгорий Южного Урала иногда достигает плотности до 30 пар на 1 кв.км. Обычная плотность на гнездовании 5-12 пар на 1 кв.км. В темнохвойных лесах и безлесных степных районах на гнездовании отсутствует. В лесостепном Зауралье гнездится в сосновых и смешанных лесах с плотностью 3-15 пар на 1 кв.км, в среднем 9 пар на 1 кв.км, в лиственных колках - 1-9 пар на 1 кв.км, в среднем 4 пары на 1 кв.км. В колковых лесах Урало-Уйского водораздела плотность варьирует от 0.5 до 8 пар на 1 кв.км, в среднем - 3 пары на 1 кв.км и равномерно убывает к югу.

Численность в области на гнездовании оценивается в 30000-50000 пар, в среднем 40000 пар, на пролете - 200000-400000 особей, в среднем 300000 особей.

## Семейство Скворцовые (*Sturnidae*)

### Род Скворцы (*Sturnus*)

**226. Скворец обыкновенный (*Sturnus vulgaris*). А.4.4.** Многочисленный гнездящийся перелетный спорадично зимующий вид Челябинской области.

Был и остается обычным гнездящимся видом населенных пунктов области (Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а; Редько, 1998). В естественных биотопах ранее, по-видимому, был более обычен, чем в настоящее время, так как С.И.Снигиревский (1929) и С.Л.Ушков (1949) сообщают о колониях скворцов в трещинах скал

и дуплах берез по всей территории Приильменья, где в настоящее время сохранились небольшие колонии этого вида лишь близ озер и населенных пунктов.

По данным Л.С.Степаняна (1990), в пределах Челябинской области интерградируют два подвида: номинальный (*Sturnus vulgaris vulgaris*) и восточный (*S. v. poltaratskyi*).

В настоящее время скворец гнездится по всей территории области, достигая максимальной численности лишь в населенных пунктах, где гнездится с плотностью от 120 до 370 пар на 1 кв.км. По окраинам населенных пунктов лесостепного и степного Зауралья гнездится в колках с дуплистыми лиственными деревьями с плотностью 5-47 пар на 1 кв.км, в среднем 16 пар на 1 кв.км. В колках по берегам озер и заболоченных колковых лесах лесостепного Зауралья гнездится с плотностью 3-15 пар на 1 кв.км. Гнездится также в перелесках среди полей и пастбищ с плотностью 1-7 пар на 1 кв.км и в лесополосах с плотностью 0.1-2 пары на 10 км. На Восточном Урале гнездится также, как и в лесостепи, по берегам озер, однако здесь плотность меньше и составляет 0.5-3 пары на 1 кв.км лесной площади. В поймах рек лесостепной зоны плотность составляет 4-17 пар на 1 кв.км, здесь таких крупных колоний, как в Башкирии, численностью до 100 пар, скворец не образует. В целом по Зауралью скворец распространен более равномерно по территории, за счет массы дисперсно раскиданных озер и болот, перемежающихся с колковыми лесами и населенными пунктами, и достигает максимальной в Уральском регионе численности.

В период пролета скворцы встречаются в массе во влажных открытых биотопах с плотностью 145-430 особей на 1 кв.км, в среднем 213 особей на 1 кв.км. Плотность пролета весной составляет 9-22 особи на 1 км в час, осенью - 11-19 особей на 1 км в час.

Численность в области на гнездовании оценивается в 600000-900000 пар, в среднем 790000 пар, на пролете - 3000000-7000000 особей, в среднем 5000000 особей.

**227. Скворец розовый (*Sturnus roseus*). Е.2.4.** Редкий залетный вид Челябинской области.

А.Мошкин в конце июля 1996 г. наблюдал стаю из 26 птиц в Троицком районе в долине р.Уй близ п.Скалистый. Возможно, залет был вызван массовым за последние 40 лет размножением и продвижением к северу саранчи, следом за которой пошли и розовые скворцы.



## Семейство Врановые (Corvidae)

### Род Вороны (Corvus)

**228. Ворон (Corvus corax corax). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

На Южном Урале был и остается обычным видом как в гнездовой, так и в осенне-зимний периоды (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б); в 30-40-х гг. в Ильменском заповеднике гнездился в количестве 3-х пар на 200 кв.км, а зимой на падали наблюдался стайками по 16 и 21 особь (Ушков, 1949), в 80-х гг. в различных типах леса плотность в гнездовой период составляла 0.4-0.6 особей на 1 кв.км (Захаров, 1996). В лесостепном и степном Зауралье немногочислен на гнездовании (Коровин, 1997а; Редько, 1998).

Видимо, в 60-70-х гг. ворон в Зауралье оказался на пороге исчезновения, однако в 80-х гг. его численность стала восстанавливаться, о чем свидетельствуют данные в различных публикациях о появившихся находках гнезд и участвовавших встречах, и восстановилась к 90-м гг. (Гордиенко, 1995; Захаров, 1998б; Редько, 1998; Юрлов и др., 1998). В настоящее время численность ворона в Зауралье неуклонно растет, и он широким фронтом продвигается в степные районы по ЛЭП и лесополосам.

Населяет ворон все типы ландшафта (горно-лесную зону, лесостепь и северные степные районы). В горах гнездится на скалах, в лесах на высоких деревьях, большей частью соснах, в лесостепи устраивает гнезда и на березах, особенно в Зауралье. В безлесных и малолесных районах гнездится на столбах ЛЭП, как бетонных, так и железных. В последнее время тенденция заселения ЛЭП наблюдается повсеместно, и в некоторых лесных районах на ЛЭП стало гнездиться больше пар воронов, чем на деревьях. В горах по долинам рек со скальными обнажениями численность ворона более или менее стабильна и составляет 2-4 пары на 10 км реки. Плотность, при пересчете на общую территорию, составляет в горах в среднем 33 пары на 100 кв.км. В лесостепи гнездится по окраинам крупных лесных массивов с плотностью 1-4 пары на 10 км опушки и в долинах рек с плотностью 0.5-2 пары на 10 км реки. Плотность при пересчете на общую территорию, составляет в лесостепи в среднем 7 пар на 100 кв.км. На Урало-Уйском водоразделе ворон гнездится с плотностью 0.1-2 пары на 10 кв.км лесной площади / 0.5-10 пар на 100 кв.км общей площади, в среднем 5 пар на 100 кв.км. В разных районах области плотность ворона на гнездовании изменяется от 0.1 до 36 пар на 100 кв.км общей площади. Средняя плот-

ность на гнездовании для горно-лесной и северной половины лесостепной зон области 2 пары на 10 кв.км / 12 пар на 100 кв.км. В горах Челябинской области в целом плотность ворона в 2 раза больше, чем в соседней Башкирии (Карякин, 1998в), что связано напрямую с большей индустриальной освоенностью Челябинского Южного Урала, в лесостепи же наблюдается обратная закономерность - здесь показатели плотности в 2 раза ниже, чем в Предуралье, и с чем это связано, не ясно.

В зимний период вороны скапливаются на свалках, близ ферм и в крупных городах, где их плотность варьирует от 0.1 до 95 особей на 1 кв.км, составляя в среднем 29 особей на 1 кв.км и максимальна на крупных городских свалках - в среднем 67 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 4000-6000 пар, в среднем 5000 пар, в зимний период - 30000-60000 особей, в среднем 45000 особей.

**229. Ворона серая (*Corvus cornix*). А.4.4.** Обычный гнездящийся пролетный и зимующий вид Челябинской области.

Была и остается обычной гнездящейся и зимующей птицей Челябинской области (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а; Редько, 1998). По данным В.А.Коровина (1997а), на юге области гнездится в полезащитных насаждениях близ п.Наследницкий от 15 до 18 пар на 10 км, в заповеднике Аркам - 21 пара на 10 км.

Большую часть территории области населяют птицы номинального подвида (*Corvus cornix cornix*). По мере продвижения к юго-востоку от Урало-Уйского водораздела наблюдается посветление оперения у основной массы гнездящихся птиц. Наиболее светлые птицы наблюдались нами в Брединском и Варненском районах. По Л.С.Степаняну (1990), степные районы Казахстана на север до 52-й параллели населяют птицы южного подвида (*C. c. sharpii*). Мы склонны считать, что юго-восточная часть Челябинской области лежит в зоне интерградации между двумя подвидами, граница между которыми условно проводится по Урало-Уйскому водоразделу от границы с Оренбургской областью до долины р.Уй (54°00 с.ш.) и далее на восток по р.Уй до р.Тобол (между 54°00 и 54°20 с.ш.).

Гнездится ворона по всей территории области. Довольно обычна на гнездовании в населенных пунктах различного типа. По численности доминирует над всеми врановыми в горах и северной половине лесостепи Зауралья, уступая лишь грачу в южной половине области. Играет важную роль в питании пернатых хищников.

В лесах гнездится с плотностью 15-35 пар на 10 кв.км / 90-277 пар на 100 кв.км, в среднем 189 пар на 100 кв.км. В слабоосвоенной степной зоне плотность падает до 10 пар на 100 кв.км (Приуралье) за счет низкой облесенности территории, там же, где развито сельское хозяйство и степь в корне преобразована мозаикой полей и лесополос, плотность вороны составляет в среднем 11 пар на 10 кв.км / 96 пар на 100 кв.км (18 пар на 10 км лесополос, 26 пар на 10 км поймы). В городах гнездится с плотностью 5-13 пар на 1 кв.км городских кварталов и 11-39 пар на 1 кв.км лесопарковой зоны.

В период пролета наиболее высокие показатели плотности транзитной миграции ворон наблюдаются в полосе предгорий Восточного Урала и вдоль Урало-Уйского водораздела - соответственно 11-36 особей на 1 км в час и 3-9 особей на 1 км в час. Очень интенсивную аномально позднюю весеннюю миграцию северных ворон вдоль восточного склона Урала в Ильменском заповеднике наблюдал С.Л.Ушков (1949) в 1944 г. - к примеру, 5 мая с 20.15 за 10 минут в северном направлении прошло 4 стаи численностью около 130-145 птиц. В открытых биотопах плотность ворон во время пролета составляет 4-37 особей на 1 кв.км, а в населенных пунктах сельского типа - 54-242 особи на 1 кв.км.

В зимний период вороны концентрируются в лесопарковой зоне городов и в жилых кварталах с плотностью 311-5200 особей на 1 кв.км, в среднем 1650 особей на 1 кв.км. В населенных пунктах сельского типа плотность ворон в зимний период составляет 45-226 особей на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 65000-88000 пар, в среднем 75000 пар, на пролете - 970000-1900000 особей, в среднем 1450000 особей, в зимний период - 210000-490000 особей, в среднем 360000 особей.

**230. Ворона черная (*Corvus corone corone*).** Е.4.4. Редкий залетный вид Челябинской области.

По-видимому, лесостепные районы Западной Сибири и Зауралья являются основным коридором проникновения вида на запад от своего гнездового ареала. Здесь часто наблюдаются зимние встречи птиц и их гибридизация с серыми воронами. Известны встречи черных ворон и их гибридизация с серыми также в Северном Зауралье на территории Свердловской и Тюменской областей (Гашев, 1997; Карякин и др., 1999), однако в значительно меньшем количестве.

Нам за весь период исследований орнитофауны области известны 12 встреч черных ворон в стаях зимующих серых ворон в г.Челя-

бинске в 1992-94, 97 и 98 гг. В 1996 г. в феврале одиночная черная ворона вместе с галками и сороками наблюдалась в г.Магнитогорске.

Смешанные пары черных ворон с серыми нам известны в Еткульском, Троицком, Санарском и Брединском борах. 10 июня 1994 г. в Санарском бору найдено гнездо с гибридными птенцами недельного возраста, 19 июня этого же года гнездо с готовыми к вылету гибридными птенцами обнаружено в Троицком бору, 8 августа 1996 г. выводок из 3-х гибридных птенцов встречен в Брединском бору. Интересно, что С.В.Корнев и Л.В.Коршиков (1998) 9 мая 1997 г. в Болотовских лесах (5-10 км к юго-западу от разъезда Наследницкий Брединского района Челябинской области) нашли гнездящуюся смешанную пару серой и черной ворон, в 30 км к югу от места нашего наблюдения выводка в 1996 г. А.Мошкин в мае 1999 г. нашел гнездо с кладкой смешанной пары серой и черной ворон в Еткульском бору.

**231. Грач (*Corvus frugilegus frugilegus*). А.4.4.** Многочисленный гнездящийся перелетный и спорадично зимующий вид Челябинской области.

Был и остается малочисленным гнездящимся видом предгорий и обычным и многочисленным в Зауралье (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а; Редько, 1998). По данным В.А.Коровина (1997а), в Брединском районе близ п.Наследницкий на площади 500 кв.км. расположено 15 колоний грачей с общим числом гнезд 6500, средняя плотность гнездования составляет 13 пар на 1 кв.км; в заповеднике Аркаим находится 4 колонии около 2100 гнезд.

Населяет грач всю территорию области, за исключением центральных горных районов Южного Урала. В предгорьях тяготеет к населенным пунктам, в Зауралье же гнездится в естественных биотопах вдали от человеческого жилья в островных борах, колках и поймах рек. В Зауралье плотность вида составляет в среднем 90 пар на 10 кв.км (30-570 пар на 10 кв.км). В горных районах плотность составляет в среднем 1 пара на 10 кв.км (0.2-19 пар на 10 кв.км). Средняя плотность по области составляет 40 пар на 10 кв.км при пересчете на всю территорию области (114 пар на 10 кв.км лесонасаждений).

Весенний пролет начинается в марте и достигает пика в апреле. В пик пролета грачи встречаются на полях и пастбищах с плотностью 11-75 особей на 1 кв.км. Плотность пролета составляет 2-7 особей на 1 км в час. С июля в открытых биотопах области, как

правило, близ населенных пунктов формируются скопления из местных выводков и ранних северных мигрантов численностью от 200 до 2000 особей. Плотность варьирует от 36 до 560 особей на 1 кв.км. Плотность осеннего пролета составляет 5-47 особей на 1 км в час.

В зимний период грачи, оставшиеся на зимовку, стягиваются к крупным городам и поселкам, где держатся на свалках, вокзалах, фермах и элеваторах с плотностью до 7 особей на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 300000-400000 пар, в среднем 350000 пар, на пролете - 2000000-4000000 особей, в среднем 3000000 особей, на зимовке - 100-1000 особей, в среднем 500 особей.

**232. Галка (*Corvus monedula monedula*). А.4.4.** Многочисленный гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

Была и остается обычной гнездящейся птицей области (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а; Редько, 1998).

На гнездовании отмечена как в городах и поселках, так и в естественном ландшафте. В естественном ландшафте галка населяет лесостепные и степные колки, опушки островных боров, пойменные леса и скальные обнажения рек лесостепи и предгорий, лиственные леса по берегам озер Восточного Урала и лесостепной зоны, однако общая численность ее в естественных биотопах гораздо ниже, чем в соседней Башкирии. Гнездится колониями от 2 до 50 пар, устраивая гнезда в дуплах деревьев, старых массивах гнезд грачей, в нишах и трещинах скальных обнажений. В населенных пунктах плотность галки на гнездовании варьирует от 10 до 900 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 39 пар на 1 кв.км площади застройки. В естественном ландшафте галки гнездятся с плотностью 2-110 пар на 1 кв.км, в среднем 8 пар на 1 кв.км (100-1600 пар на 100 кв.км, в среднем 470 пар на 100 кв.км). Средняя плотность по области составляет 13 пар на 10 кв.км при пересчете на всю территорию области.

В период пролета галка многочисленна в области. Ее стаи из 100-600 особей мы встречали в открытых биотопах близ населенных пунктов в Зауралье с плотностью 170-2300 особей на 1 кв.км, в среднем 1120 особей на 1 кв.км. Наиболее интенсивно пролет галок (2-30 особей на 1 км в час) идет вдоль восточного склона Южного Урала. Видимо, большая часть галок, гнездящихся в Зауралье и Западной Сибири, проходит через Челябинскую область и зимует в Башкирии и Оренбургской области.

В зимний период плотность галки в городах составляет 105-1109 особей на 1 кв.км, в среднем 655 особей на 1 кв.км. В населенных пунктах сельского типа плотность галок в зимний период составляет 45-416 особей на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 90000-120000 пар, в среднем 115000 пар, на пролете - 600000-1200000 особей, в среднем 800000 особей, в зимний период - 100000-300000 особей, в среднем 200000 особей.

### **Род Кедровки (*Nucifraga*)**

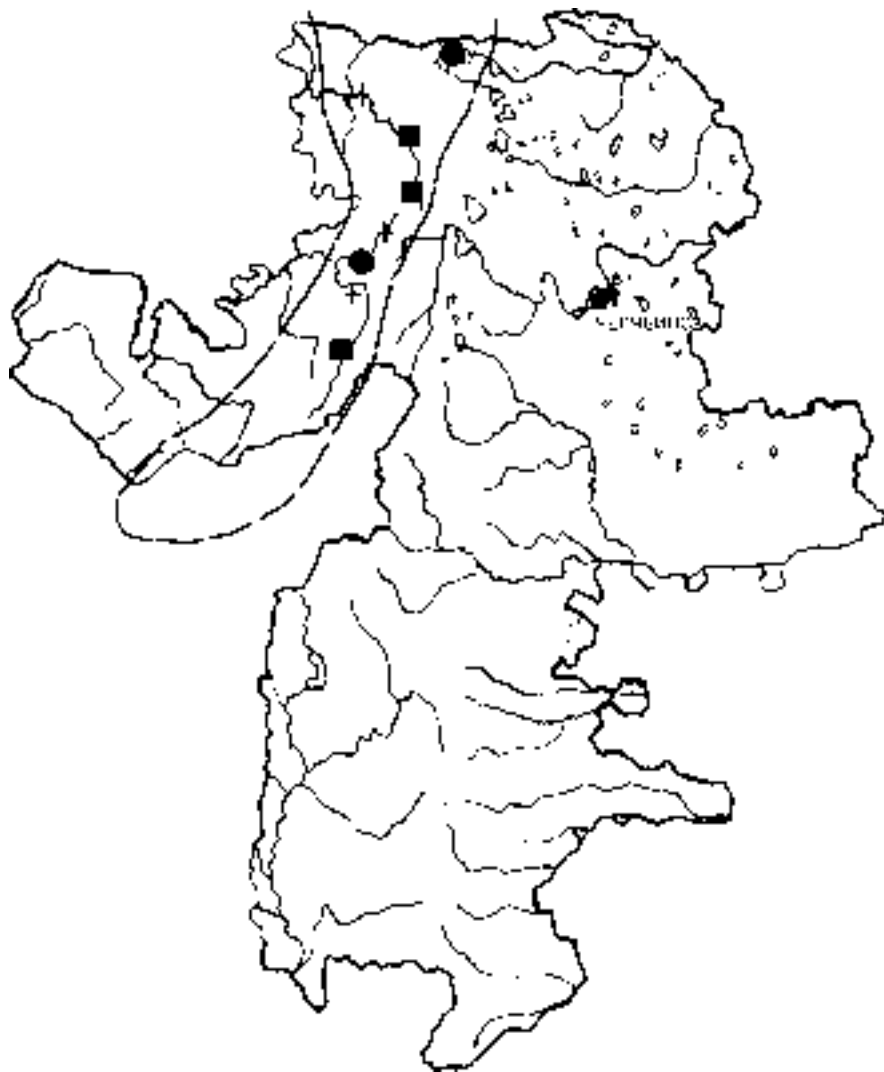
#### **233. Кедровка (*Nucifraga caryocatactes macrorhynchos*). Б.2.4.**

Крайне редкий локально гнездящийся и немногочисленный зимующий вид Челябинской области (рис.48).

С.Л.Ушков (1949) сообщает о регулярных встречах кедровок в Ильменском заповеднике с 1936 по 1947 гг. в осенне-зимний период; в 1943 г. он наблюдал стайку из 18 птиц в районе оз.Б.Миассово 24 июля, 7 августа этого же года наблюдалась массовая инвазия кедровок: птицы летели стайками по 10-12 особей, и в один день наблюдалось не менее 100 птиц. Июльские встречи могут косвенно указывать на гнездование вида в ближайших лесах. Ссылаясь на сообщение В.М.Темирова, С.Л.Ушков (1949) приводит данные о гнездовании нескольких пар кедровок в березовых лесах Кунашакского района в 60 км к северу от г.Челябинска, хотя и сомневается в их достоверности. В.М.Емельянов (1989) сообщает о летних встречах кедровок в 1984 г. на г.Иремель (несколько километров от границы с Катав-Ивановским районом Челябинской области). В 90-х гг. в Башкирии известны лишь зимние встречи кедровок на севере республики (Карякин, 1998в). П.С.Редько (1998) указывает на встречи кочующих птиц в лесостепном Зауралье. По данным Т.К.Блиновой и В.Н.Блинова (1997), кедровка изредка в ходе кочевок залетает вплоть до южных степных районов Кустанайской области, а в северной лесостепи в островных борах встречается в октябре с плотностью 0.07 особей на 1 кв.км. В пределах Челябинской области в степных районах кедровка не встречена (Коровин, 1997а). Южная граница основной области гнездования в горах Урала лежит севернее 56°50 с.ш., хотя южнее кедровка спорадично гнездится вплоть до высокогорий Челябинского Южного Урала (Карякин и др., 1999).

В настоящее время нам известны 2 случая гнездования кедровки в горах Южного Урала. 25 апреля 1994 г. гнездо кедровки с птенцами в возрасте 2-5 дней найдено в нескольких километрах северо-восточнее оз.Иткуль. 5 июля 1995 г. докармливаемый выво-

Рисунок 48. Схема распространения кедровки (*Nucifraga caryocatactes*) (знаками обозначены места установленного (круг) и вероятного (квадрат) гнездования, крестиками - места летних встреч вида, пунктиром обведена область нерегулярного гнездования вида).



док встречен под хр.Таганай. Известно также 6 встреч птиц в гнездовой период в верховьях рек Уфа, Ай и на хр.Уреньга. На восточном склоне хр.Уреньга в июне 1995 г. наблюдалась пара кедровок с признаками беспокойства, однако гнездо найдено не было. Пожалуй, последняя находка является самой южной точкой вероятного гнездования вида.

В зимний период кедровка в ходе кочевок встречается вплоть до южных границ области. В ходе экспедиции в октябре 1998 г. кедровки в количестве 3, 5 и 2 особей отмечены в окрестностях г.Карталы, близ п.Могутовский и в Брединском бору. На Южном Урале в период инвазий плотность кедровок достигает 3-7 особей на 1 кв.км хвойных лесонасаждений. В целом же за период наблюдений ее плотность составляет 0.4 особи на 10 кв.км лесной площади.

Численность в области на гнездовании оценивается в 1-10 пар, в среднем 5 пар, на кочевках - 100-10000 особей, в среднем 1150 особей.

### **Род Кукши (*Perisoreus*)**

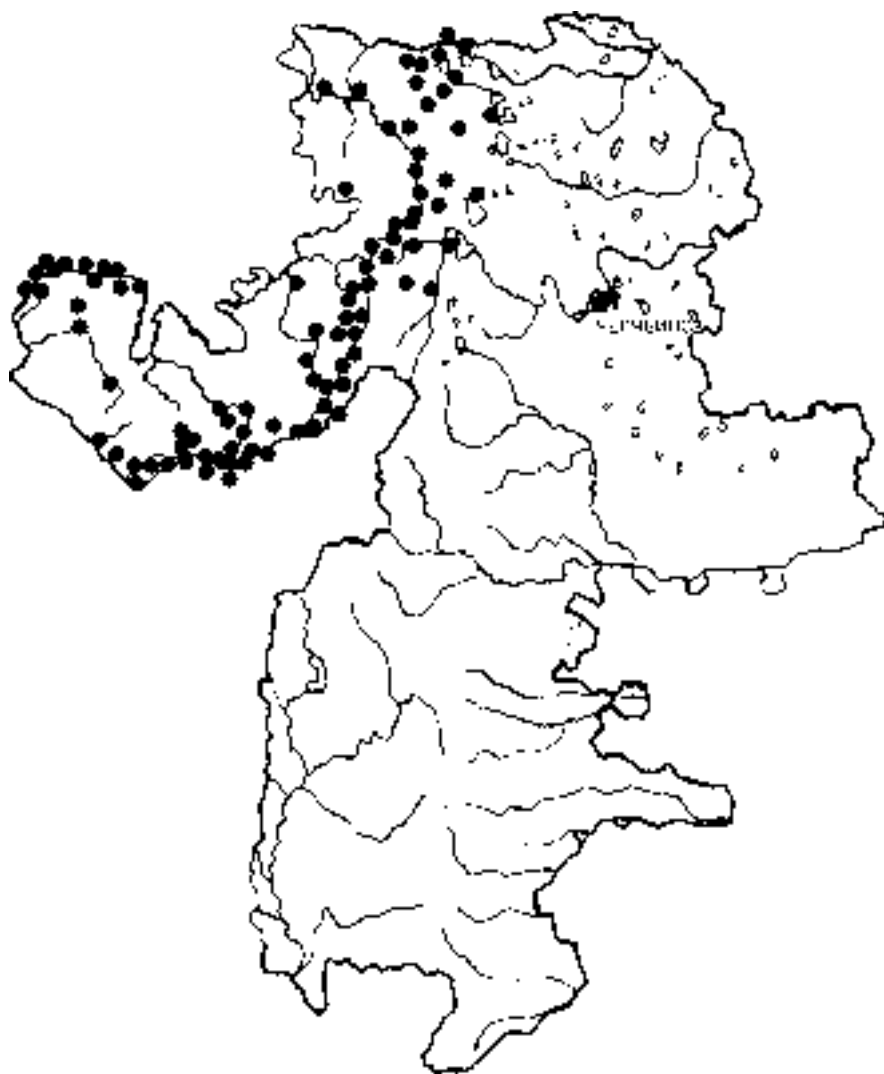
**234. Кукша (*Perisoreus infaustus*). Б.3.4.** Малочисленный локально гнездящийся и оседлый вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) приводил кукшу в качестве зимующей птицы Ильменского заповедника. С.Л.Ушков (1949) за 12 лет наблюдал кукшу в Ильменском заповеднике зимой лишь один раз; за две поездки поздней осенью в район хр.Таганай кукшу не встретил, однако, по словам киалимских охотников, она здесь редко встречалась летом и зимой; также он считает ошибочными данные С.А.Теплоухова о гнездовании кукши на Ильменском хребте. В соседней Башкирии кукша встречена на гнездовании в темнохвойных лесах Уфимского плато и высокогорий Южного Урала (Карякин, 1998в). В ходе зимних кочевок наблюдалась в лесостепном Зауралье (Редько, 1998). В соседней Курганской области в Притобольских борах северной лесостепи кукша отмечалась летом и осенью с плотностью 10-13 особей на 1 кв.км (Блинова, Блинов, 1997).

По Л.С.Степаняну (1990), Челябинская область лежит в пределах ареала южного подвида кукши (*Perisoreus infaustus opicus*). Нами подвиговая принадлежность кукш, гнездящихся в Челябинской области, специально не изучалась, однако они по общей, более серой окраске и слабой выраженности рыжих тонов, они скорее всего, ближе к птицам, гнездящимся в горах Среднего и Северного Урала и средней и северной тайге Предуралья, принадлежащим к северному подвиду (*P. i. rogosowi*). Кукши, гнездящиеся в южной и средней тайге Зауралья, имеют более рыжие тона в окраске, что



Рисунок 47. Схема распространения Кукши (*Perisoreus infaustus*)  
(точками обозначены места установленного и вероятного  
гнездования вида)



как раз характерно для южного подвида (*P. i. opicus*). Так или иначе, подвидовая принадлежность южноуральских кукушек в настоящее время остается невыясненной.

Нами гнездование кукушки установлено только в горно-лесной зоне области. Кукушка является спутником темнохвойной тайги, в связи с чем на гнездовании с максимальной численностью встречается в зоне распространения елово-пихтовых лесов (верховья р.Уфа, высокогорья Южного Урала, хр.Каратау). Наибольшей численности достигает в высокогорном районе Южного Урала и в верхнем течении р.Уфа, где в елово-пихтовых лесах гнездится с плотностью 0.2-2 пары на 1 кв.км, в среднем 1 пара на 1 кв.км. Спорадично, с плотностью менее 0.07 пар на 1 кв.км, гнездится в старых борах Восточного Урала.

В зимний период наблюдалась в борах вплоть до южной лесостепи с плотностью 0.5-2 особи на 10 кв.км. Для кукушки менее характерны обширные инвазии, как для кедровки, в связи с чем максимальные показатели ее численности в зимний период в области ниже, чем у предыдущего вида, хотя в целом за период наблюдений средняя численность кукушки в зимний период в 2-3 раза больше.

Численность в области на гнездовании оценивается в 300-1000 пар, в среднем 660 пар, в зимний период - 2500-5500 особей, в среднем 3800 особей.

### **Род Сойки (*Garrulus*)**

**235. Сойка (*Garrulus glandarius brandti*). А.4.4.** Обычный гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) считал сойку редкой гнездящейся птицей Ильменского заповедника, наиболее часто встречающейся осенью в период кочевков. С.Л.Ушков (1949) нашел ее обычной гнездящейся и зимующей птицей заповедника, какой она и остается в настоящее время (Захаров, 1989б; 1996). По данным В.А.Коровина (1997а), в южных районах сойка встречается только на кочевках, где он наблюдал 3 птиц в Брединском бору 2 октября 1995 г. В лесостепном Зауралье в пределах области сойка редка на гнездовании и обычна в осенне-зимний период (Редько, 1998). В соседней Башкирии сойка гнездится в большом количестве на Южном Урале, а в целом по республике ее численность оценивается на гнездовании в 40000-50000 пар, в зимний период в 74000-315000 особей (Карякин, 1998в), в Курганской области сойка наблюдалась только во второй половине лета и осенью в долине Тобола в березово-сосновых лесах с плотностью 0.5-5 особей на 1 кв.км, размножение не установлено, хотя возможно (Блинова, Блинов, 1997).

Собранные нами данные позволяют считать, что горно-лесная зона Южного Урала является основным резерватом вида на гнездовании в области. В горах Южного Урала сосредоточена половина областной популяции сойки. Наибольшей численности сойка достигает в широколиственных лесах Южного Урала, особенно на территории Ашинского района и в полосе предгорий западного и восточного склонов, где гнездится с плотностью 2-14 пар на 1 кв.км, в среднем 5 пар на 1 кв.км. В центральных горных районах плотность меньше - 0.5-7 пар на 1 кв.км, в среднем 1.5 пары на 1 кв.км. В лесостепном Зауралье сойка гнездится с плотностью 0.1-2 пары на 1 кв.км лесных угодий. В лесах Урало-Уйского водораздела плотность падает до 0.05-0.5 пар на 1 кв.км и убывает при продвижении к югу. Средняя плотность сойки по области составляет 6 пар на 10 кв.км лесных угодий.

Болотовские леса на границе Оренбургской области и Брединского района Челябинской области, по-видимому, являются самым южным районом гнездования вида (здесь в 1996 г. встречен 1 выводок). По-видимому, южная граница гнездового ареала вида от южных боров Урало-Уйского водораздела (52°05' - 52°10' с.ш.) поднимается круто к северу по их восточной периферии до долины р.Уй (54°00' с.ш.) и далее по границе южной лесостепи (54°05' - 54°10' с.ш.) уходит в пределы Курганской и Кустанайской областей.

Плотность сойки в различных облесенных местообитаниях в осенний период составляет 0.1-9 особей на 1 кв.км, в среднем 3.5 особи на 1 кв.км / 29 особей на 10 кв.км облесенных биотопов. Зимой большинство птиц стягивается к населенным пунктам, где их плотность составляет 11-63 особи на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 13000-20000 пар, в среднем 17000 пар, в зимний период - 60000-110000 особей, в среднем 85000 особей

### **Род Сороки (*Pica*)**

**236. Сорока (*Pica pica bactriana*). А.4.4.** Обычный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

Была и остается обычной гнездящейся и зимующей птицей Челябинской области (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а; Редько, 1998). По данным В.А.Коровина (1997а), в лесополосах Брединского района гнездится с плотностью 11-15 пар на 10 км.

Нами на гнездовании сорока встречена во всех природных районах области. Излюбленными местами обитания этого вида являются увлажненные древесно-кустарниковые биотопы, в кото-

рых этот вид достигает максимальной плотности - 30-39 пар на 1 кв.км в пригороде Челябинска, промзонах и по окраинам крупных населенных пунктов, 16-32 пары на 1 кв.км в поймах лесостепных и степных рек, 6-17 пар на 1 кв.км по берегам озер лесостепи и Восточного Урала, 0.1-10 пар на 1 кв.км в поймах рек горно-лесной зоны. Гнездится также в колках и на опушках лесных массивов с плотностью 0.5-11 пар на 1 кв.км, лесополосах - 7-16 пар на 10 км и степных балках - 1-4 пары на 10 км. Средняя плотность по области составляет 11 пар на 10 кв.км при пересчете на всю территорию области (4 пары на 10 кв.км - в горно-лесной зоне, 6 пар на 10 кв.км - в неосвоенной степи, 12 пар на 10 кв.км - в освоенных степных биотопах, 17 пар на 10 кв.км - в лесостепи).

Численность в области на гнездовании оценивается в 90000-99000 пар, в среднем 96000 пар, в зимний период - 400000-500000 особей, в среднем 485000 особей.

### Семейство Крапивниковые (Troglodytidae)

#### Род Оляпки (Cinclus)

**237. Оляпка (*Cinclus cinclus uralensis*). А.2.4.** Редкий гнездящийся зимующий вид Челябинской области (рис.50).



Фото 66. Оляпка. © А.Паженков.

Основная область гнездования оляпки лежит в пределах Южного Урала. Наибольшей численности на гнездовании достигает в центральных районах Южного Урала (верховья рек Сим, Тюльмень, Катав, Юрюзань, Сатка, Ай), где гнездится близ перекатов и на порожистых участках рек с плотностью до 1 пары на 2 км реки, иногда образуя локальные группировки по 2-3 пары на 1 км на порожистых участках малопосещаемых рек. При

пересчете на общую протяженность реки средняя плотность составляет 1 пару на 15 км. Севернее, в долинах рек, стекающих с хр.Таганай, плотность несколько ниже - 1 пара на 18-20 км реки. За пределами горно-лесной зоны области регулярно, по-видимому, не гнездится, хотя отдельные пары все же размножаются в пригодных биотопах. Гнездование 2-х пар установлено в Санарском бору и на



р.Увельке в устье р.Сухарыш. В последнем случае участок проверял А.Мошкин в 1999 г., однако птиц не встретил.

В зимний период оляпка широко кочует по незамерзающим ручьям ручьям и полыньям речек Южного Урала и полосы предгорий. В феврале 1992 г. наблюдалась в г.Челябинске.

Численность в области на гнездовании оценивается в 100-200 пар, в среднем 130 пар, в зимний период - 700-1500 особей, в среднем 1100 особей.

### **Род Крапивник (Troglodytes)**

#### **238. Крапивник (Troglodytes troglodytes troglodytes). А.2.4.**

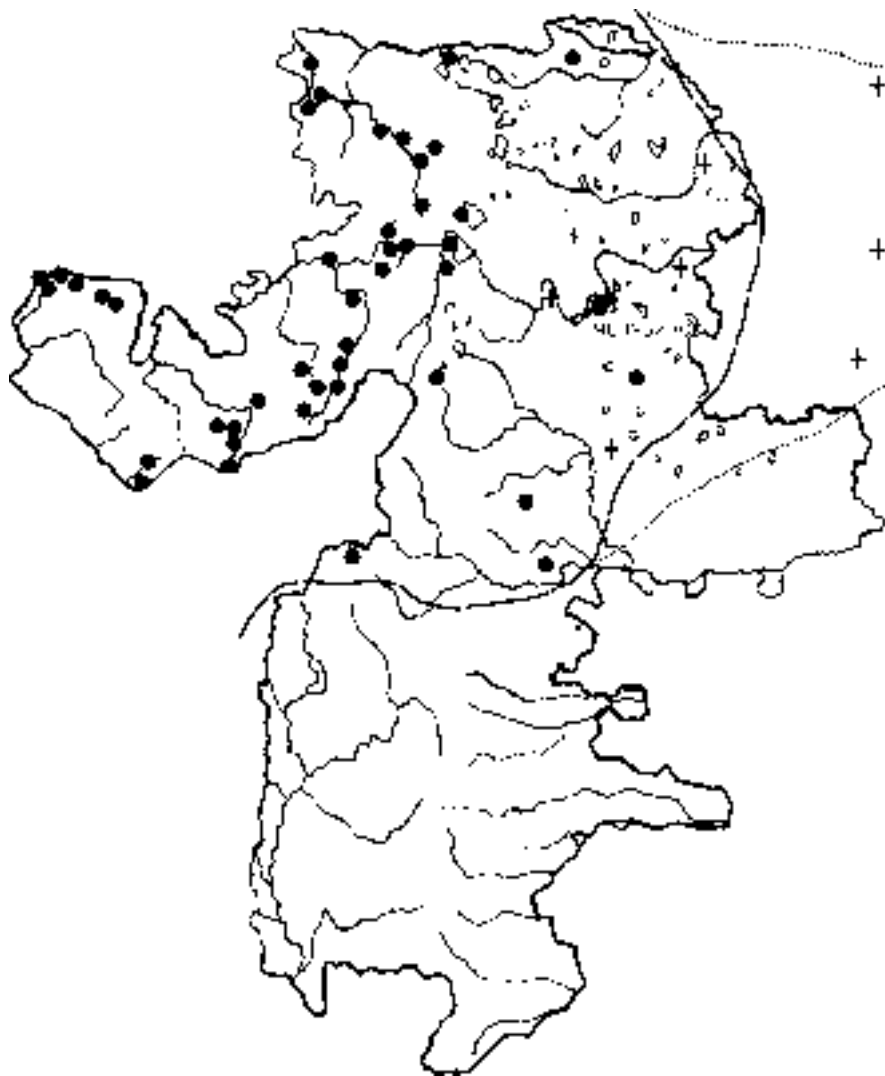
Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Ранее в области не отмечался (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949). По-видимому, единственными сведениями в орнитологической литературе о встречах вида в области являются публикации П.С.Редько (1998) и В.Д.Захарова с соавторами (1998) о находке П.С.Редько в 1997 г. на берегу оз.Еткуль в саду возле с.Печенкино гнезда крапивника в куче срезанной малины и В.А.Гашек (1998) о встрече крапивника на пролете 13 октября 1997 г. в заповеднике Аркаим. Восточным пределом распространения вида до последнего времени считались горы Урала (Степанян, 1990), однако в последнее десятилетие гнездование крапивника установлено значительно восточнее прежних границ в Челябинской и Свердловской областях (Редько, 1998; Карякин и др., 1999), что, видимо, говорит о расселении вида к востоку.

В настоящее время восточная граница ареала вида в Башкирии идет по предгорьям хребтов Ирендык и Крыкты (Карякин, 1998в), а в пределах Челябинской области в районе верховьев р.Уй (54°00 с.ш.) отклоняется к востоку до 61°00 в.д. в районе Санарского бора и до 62°00 в.д. в районе Еткульского бора, после чего уходит круто к северу до Свердловской области, в пределах Свердловской области снова отклоняясь к горам Урала. По мнению А.Мошкина, крапивник может гнездиться в пределах Курганской области в островных борах между 54°40 и 56°20 с.ш. на восток вплоть до 66°00 в.д., так как он встречал птиц близ с.Альменево, с.Мишкино и в Боровлянском бору, однако гнезд не находил.

Основным резерватом вида на гнездовании в области являются леса Южного Урала. Здесь известно 38 мест гнездования, из которых 6 (3 гнезда и 3 выводка) приурочены к массиву Каратау, 19 (7 гнезд и 12 выводков) - к центральным горным районам, 8 (8 гнезд) - к долине р.Уфа и 5 - к Восточному Уралу. Восточнее полосы

Рисунок 51. Схема распространения крапивника (*Troglodytes troglodytes*) (точками обозначены места установленного гнездования вида, крестиками - места летних встреч, пунктиром проведена восточная граница установленного гнездового ареала вида, точками - восточная граница вероятного гнездового ареала вида).



южноуральских предгорий крапивник гнездится спорадично. Здесь гнездование известно в Карагайском и Санарском борах, в сосновом массиве близ д.Борисовка юго-западнее г.Пласт, в Еткульском бору и лесном массиве южнее с.Шабурово Каслинского района. В горах излюбленными местами обитания крапивника являются сырые елово-осиновые и елово-березовые леса, ельники-черничники и елово-сосновые леса вдоль ручьев, изобилующие завалами и заросшие папоротником, где он гнездится с плотностью 0.2-3 пары на 1 кв.км, устраивая гнезда на молодых елях и выворотнях. На Восточном Урале (2 гнезда, 3 выводка) тяготеет к старым увлажненным борам по берегам водоемов, где гнездится с плотностью 0.03-0.5 пар на 1 кв.км. В Зауралье все гнезда обнаружены в кустарниковых биотопах по опушкам сухих боров, что явно говорит о совершенно другом стереотипе гнездования зауральских крапивников (не исключено, что в настоящее время в лесостепном Зауралье формируется совершенно новая популяция этого вида).

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 200-400 пар, в среднем 300 пар, на пролете - 1500-3000 особей, в среднем 2100 особей.

## **Семейство Завирушковые (Prunellidae)**

### **Род Завирушки (Prunella)**

#### **239. Завирушка лесная (*Prunella modularis modularis*). А.З.4.**

Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) и С.Л.Ушков (1949) о лесной завирушке в Ильменском заповеднике не упоминают. Л.С.Степанян (1990) проводит восточную границу распространения вида по Восточному Уралу. В Зауралье нет указаний на встречи вида у В.Д.Захарова (1989), однако П.С.Редько (1998) считает здесь завирушку обычной на гнездовании. В.А.Коровин (1997а), изучавший орнитофауну юга области, лесную завирушку не встречал. Нет об этом виде данных и у Т.К.Блиновой и В.Н.Блинова (1997) по Курганской области. В соседней Башкирии лесная завирушка гнездится исключительно в ельниках в Северном Прибелье, на Уфимском плато и в горах Южного Урала на юг до широтной излучины Белой (Карякин, 1998в), в Свердловской области ее гнездование установлено на Уфимском плато и в горах Урала на восток, в основном, до 60°40 в.д., хотя отдельные пары по приречным ельникам гнездятся вплоть до 62°00 в.д. (Карякин и др., 1999).

В Челябинской области в настоящее время восточная граница распространения вида на гнездовании идет по Восточному Уралу.



В Зауралье мы наблюдали лишь кочующих птиц в период миграций в долине р.Синара, Челябинском бору и близ г.Пласт. По-видимому, сведения, приводимые П.С.Редько (1998) о обычности завирушки на гнездовании в лесостепном Зауралье, ошибочны.

Распространение лесной завирушки связано с ельниками, в связи с чем на гнездовании она обнаружена только в горно-лесной зоне области. Плотность на гнездовании в пригодных лесонасаждениях составляет 1-20 пар на 1 кв.км, в среднем 10 пар на 1 кв.км. Излюбленными местами обитания являются сильно захламленные ельники или смешанные леса с густым еловым подростом на Каратау и в верховьях Юрюзани, где завирушка достигает плотности до 30 пар на 1 кв.км. В целом по горно-лесной зоне завирушка гнездится с плотностью 0.5 пар на 1 кв.км лесной площади.

В период миграции завирушки в значительно большем количестве встречаются в высокогорных районах Челябинской области, что, по-видимому, связано с прикочевкой птиц, гнездящихся в горах Урала в Свердловской области. Довольно интенсивную миграцию лесных завирушек мы наблюдали 1-6 и 7-11 сентября 1995 г. в криволесьях хребта Уреньга и 1-2 сентября этого же года на хребте Нургуш. Птицы перемещались вдоль полосы криволесий в юго-западном направлении с плотностью 7-11 особей на 1 км в час. Плотность птиц в криволесьях в этот период составляла 37-96 особей на 1 кв.км.

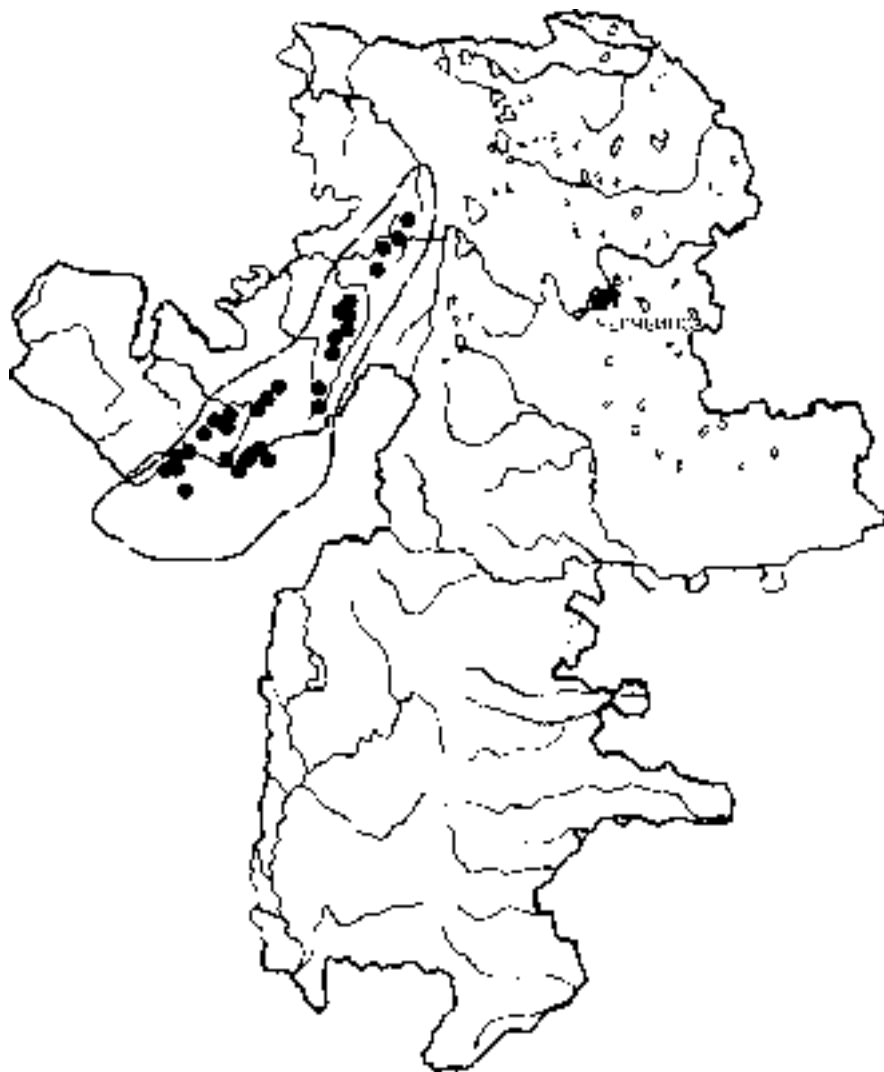
Численность вида в области на гнездовании оценивается в 3000-5000 пар, в среднем 4000 пар, на пролете - 50000-180000 особей, в среднем 120000 особей.

**240. Завирушка черногорлая (*Prunella atrogularis atrogularis*).**  
**Б.2.3.** Крайне редкий локально гнездящийся перелетный, по-видимому, частично зимующий вид Челябинской области (рис.52).

Прежние исследователи о встречах этого вида на Южном Урале не упоминают (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б). До последнего времени считалось, что южная граница распространения этого вида на гнездовании на Урале проходит в районе 59-й параллели (Степанян, 1990). Позже гнездование черногорлой завирушки было установлено в Пермской области к югу до 58°50 с.ш. (Карякин, 1998б), и в Башкирии и сопредельных районах Челябинской области в районе высокогорий, где гнездится, по-видимому, изолированная от основной части ареала популяция вида (Карякин, 1998б).

В настоящее время в Челябинской области гнездование черногорлой завирушки установлено на 5 хребтах высокогорий Южного Урала и в их окрестностях: хр.Таганай, хр.Уреньга, хр.Нургуш, хр.Зи-

Рисунок 52. Схема распространения завирушки черногорлой (*Prunella atrogularis*) (точками обозначены места установленного и вероятного гнездования, пунктиром проведена граница гнездового ареала вида).



гальга, хр.Бакты. Практически все находки гнезд (7) и встреч выводков (11) приурочены к поясу криволесий по периферии горной тундры, за исключением двух случаев гнездования вида в долине р.Юрюзань под хр.Бакты (гнездо с птенцами) и в долине р.Ай под хр.Уреньга (выводок).

В период миграций черногорлые завирушки отмечались в полосе криволесий хребтов Уреньга и Нургуш в первых числах сентября 1995 г., однако по общей численности значительно уступали мигрировавшим лесным завирушкам (1-3 особи на 1 кв.км). В зимний период, а именно 11 декабря 1992 г., 3 черногорлых завирушки встречены в Челябинском бору: они передвигались вместе с синицами в кронах молодых сосен в поисках корма.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 80-100 пар, в среднем 90 пар, на пролете - 400-600 особей, в среднем 500 особей, в зимний период 1-100 особей, в среднем 10 особей.

**241. Завирушка сибирская (*Prunella montanella montanella*).**  
Д.2.4. Редкий пролетный вид Челябинской области.

Гнездится сибирская завирушка в высокогорных районах Среднего и Северного Урала в Пермской и Свердловской областях (Степанян, 1990; Лапушкин и др., 1995; Карякин, 1998б; Карякин и др., 1999) и в лесотундрах и северной тайге Западной Сибири (Степанян, 1990; Вартапетов, 1998). В Северном и Южном Зауралье встречается на пролете (Блинова, Блинов, 1997; Карякин и др., 1999). В Челябинской области до недавнего времени не отмечалась (Захаров, 1989б).

7 мая 1992 г. пара птиц наблюдалась на окраине тростников оз.Курлады. 2 сентября 1994 г. стайка из 9 особей встречена в пойме р.Миасс ниже с.Миасское, еще 3 особи наблюдались 5 сентября этого же года в пойме р.Миасс близ с.Белоярское Курганской области в 2-х км восточнее границы Челябинской области. 2 сентября 1995 г. одна птица наблюдалась в криволесьях хр.Уреньга в стайке лесных и черногорлых завирушек. По-видимому, основная часть сибирских завирушек, пролетающих через область, проходит через лесостепное Зауралье, хотя отдельные особи вместе с лесными завирушками увлекаются вдоль осевых хребтов Урала. Последнее явление носит, скорее всего, случайный характер, так как в соседней Башкирии птицы не наблюдались ни разу (Карякин, 1998в).

Численность вида в области на пролете оценивается в 10-100 особей, в среднем 50 особей.

## Семейство Дроздовые (Turdidae)

### Род Дрозды (Turdus)

**242. Рябинник (Turdus pilaris). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный и немногочисленный зимующий вид Челябинской области.

Был и остается обычным гнездящимся видом по всей территории области (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989; 1996; Захаров и др., 1996; Редько, 1998), за исключением крайних южных районов, где встречается на миграциях (Коровин, 1997а).

Нами рябинник обнаружен на гнездовании вплоть до самых южных районов области, где гнездится практически исключительно в поймах рек колониями от 2 до 100 пар, однако таких высоких показателей плотности, как в Башкирии, не достигает. В равнинных районах и предгорьях плотность на гнездовании в поймах рек составляет 30-450 пар на 1 кв.км, в среднем 65 пар на 1 кв.км. В высокогорных районах гнездится с плотностью 3-5 пар на 1 кв.км и уступает по численности белобровику, певчему и пестрому дроздам. В борах и островных лиственных и смешанных лесах Восточного Урала и Зауралья на водоразделах гнездится с плотностью 3-60 пар на 1 кв.км, в среднем 11 пар на 1 кв.км.

В период весенней миграции рябинник встречается во всех облесенных биотопах южной половины области, включая лесополосы, с плотностью 16-187 особей на 1 кв.км, причем его численность здесь к маю сокращается до 3-15 особей на 1 кв.км. Это говорит о том, что большая часть регистрирующихся в апреле птиц - мигранты. Плотность пролета весной невысока и составляет 0.3-4 особи на 1 кв.км. Осенняя миграция рябинников более ярко выражена. Птицы регистрируются в перелесках среди полей и пастбищ, во влажных биотопах и в лесополосах степных районов с плотностью 27-117 особей на 1 кв.км, причем плотность пролета составляет 3-26 особей на 1 км в час.

В зимний период рябинники широко кочуют по всей территории области от степи до гор Южного Урала, часто посещая сады и парки, где их плотность в урожайные годы составляет 87-111 особей на 1 кв.км. В целом по области количество зимующих птиц зависит от урожая плодово-ягодных культур, и в неурожайные годы в области остается минимум птиц, которые держатся в степных и южных лесостепных районах Зауралья, иногда полностью покидая пределы области в декабре-январе.

Численность в области на гнездовании оценивается в 200000-400000 пар, в среднем 270000 пар, на пролете - 5000000-9000000 особей, в среднем 7000000 особей, в зимний период - 100-100000 особей, в среднем 20000 особей.

**243. Деряба (*Turdus viscivorus viscivorus*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В горах был немногочислен в 20-40-х гг. (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949). В 80-х гг. оставался немногочисленным на Южном Урале, где в гнездовой период в различных типах леса встречался с плотностью 0.1-3.2 особи на 1 кв.км (Захаров, 1989б; 1996) и был немногочислен в лесостепном Зауралье (Редько, 1998). В.А.Коровин (1997а) нашел дерябу немногочисленным на гнездовании в островных борах юга области.

Южная граница распространения дерябы идет по предгорьям восточного склона Южного Урала в Башкирии (Карякин, 1998в), в Челябинской области между 59°30 и 60°00 в.д. спускается к югу до 52°05 с.ш. и, обогнув боры Урало-Уйского водораздела, поднимается до 54°00 с.ш. в долине р.Уй (наши данные), по р.Уй уходит в пределы Кустанайской и Курганской областей, где деряба гнездится в долинах рек Уй и Тобол (наши данные; Блинова, Блинов, 1997). В пределах очерченной территории деряба равномерно населяет все старые светлые леса, как лиственные, так смешанные и чистые боры, тяготея к последним, где достигает максимальной плотности на гнездовании - до 15-17 пар на 1 кв.км, особенно в горах Южного Урала. В целом по вышеуказанным лесам области гнездится с плотностью 0.1-10 пар на 1 кв.км, в среднем 3 пары на 1 кв.км. В островных борах степной зоны по численности доминирует над другими дроздами.

В период пролета деряба относительно многочислен и встречается в различных полуоблесенных местообитаниях с плотностью 27-107 особей на 1 кв.км. Плотность транзитного пролета весной составляет 0.1-0.7 особей на 1 км в час, осенью - 2-7 особей на 1 км в час.

Численность в области на гнездовании оценивается в 25000-35000 пар, в среднем 30000 пар, на пролете - 500000-1500000 особей, в среднем 1000000 особей.

**244. Белобровик (*Turdus iliacus iliacus*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный спорадично зимующий вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) считал белобровика самым редким из гнездящихся дроздов Ильменского заповедника. В 80-х гг. в березовых лесах Ильменского заповедника он был самым обычным из дроздов в гнездовой период и встречался здесь с плотностью 12.4 особей на 1 кв.км (Захаров и др., 1996), был самым обычным из дроздов в целом по Южному Уралу и встречался в гнездовой период в различных типах леса с плотностью 3.7-23.0 особей на 1 кв.км, с максимальной плотностью в елово-мелколиственных лесах и минималь-

ной - в сосновых (Захаров, 1996). В лесостепном Зауралье редок (Редько, 1998), а в степной зоне области не отмечен (Коровин, 1997а).

Мы нашли белобровика, наряду с певчим, одним из самых обычных дроздов Южного Урала. Излюбленными местами его обитания являются ольхово-березовые пойменные поросли, часто с еловым подростом, где этот вид гнездится с плотностью 10-40 пар на 1 кв.км, в среднем 20 пар на 1 кв.км. В криволесьях и на горных лугах белобровик гнездится с плотностью 7-29 пар на 1 кв.км, в среднем 16 пар на 1 кв.км и преобладает по численности над другими дроздами. В приречных ельниках и смешанных (темнохвойно-мелколиственных) лесах водоразделов гнездится с плотностью 1-20 пар на 1 кв.км, в среднем 14 пар на 1 кв.км. На вырубках и гарях плотность на гнездовании составляет 0.5-10 пар на 1 кв.км, в среднем 7 пар на 1 кв.км, в борах, сухих сосново-мелколиственных и березовых лесах - 0.1-7 пар на 1 кв.км, в среднем 1.5 пары на 1 кв.км. За пределами Южного Урала гнездится в лесостепном Зауралье в поймах рек и в смешанных лесах, часто увлажненных, с плотностью 0.05-6 пар на 1 кв.км, в среднем 1 пара на 1 кв.км, на юг до 54°30 с.ш. на востоке области и до 53°00 с.ш. в районе Урало-Уйского водораздела. Джабык-Карагайский бор является наиболее южной точкой установленного гнездования вида. В Брединском бору в 1996 г. мы отмечали лишь кочующих птиц; в 1999 г. А.Мошкин здесь наблюдал поющую птицу, однако гнездование так и не было установлено.

В период пролета белобровик встречается в полуоблесенных местообитаниях, часто в перелесках среди полей и пастбищ с плотностью 12-58 особей на 1 кв.км.

В зимний период наблюдается лишь в урожае плодово-ягодных культур стаями от 10 до 45 особей, очень часто совместно с рябинниками. Обычно же в стаях рябинников наблюдаются одиночные птицы.

Численность в области на гнездовании оценивается в 80000-100000 пар, в среднем 90000 пар, на пролете - 2000000-5000000 особей, в среднем 3500000 особей.

**245. Дрозд певчий (*Turdus philomelos philomelos*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Был и остается обычной птицей Восточного Урала (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б). В целом по Южному Уралу в гнездовой период встречается с плотностью 5.2-30 особей на 1 кв.км с максимальной численностью в широколиственно-мелколиственных лесах и минимальной - в мелколиственных лесах (Захаров, 1996). В лесостепном Зауралье обычен наряду с рябинником

(Редько, 1998). На юге области в небольшом количестве отмечен в период миграций, однажды 31 мая 1992 г. слышали пение в бору у разъезда Наследницкого, что позволяет предположить редкие случаи гнездования (Коровин, 1997а).

Нами певчий дрозд встречен на гнездовании во всех лесных массивах Челябинской области, включая островные боры на границе Брединского района Челябинской области и Кваркенского района Оренбургской области (52°05 с.ш.), где в 1996 г. найдены три гнезда, покинутых птенцами. Излюбленными местами гнездования являются смешанные леса с преобладанием ели и еловым подростом на Южном Урале, особенно елово-широколиственные, где он достигает плотности до 400 пар на 1 кв.км, в среднем 40 пар на 1 кв.км, в связи с чем преобладает по численности над всеми дроздами в сплошных лесах центральной части Южного Урала. На равнинной территории и в предгорьях в подходящих биотопах гнездится с плотностью 3-40 пар на 1 кв.км, в среднем 12 пар на 1 кв.км, хотя показатели могут варьировать в широких пределах от 5 до 300 пар на 1 кв.км. Обычен в лесных массивах южных лесостепных районов, где его плотность составляет 1-13 пар на 1 кв.км, в среднем 5 пар на 1 кв.км.

В период пролета в горах достигает высокой плотности в различных типах леса и на вырубках - 34-657 особей на 1 кв.км. В лесостепи плотность в различных полуоблесенных местообитаниях варьирует от 22 до 112 особей на 1 кв.км. Плотность пролета на большей части территории незначительна, так как птицы летят по ночам, лишь в последнюю волну осенней миграции наблюдается дневной пролет (5-26 особей на 1 км в час). Наиболее интенсивная миграция идет вдоль Восточного Урала и по Урало-Уйскому водоразделу.

Численность в области на гнездовании оценивается в 200000-400000 пар, в среднем 280000 пар, на пролете - 5000000-9000000 особей, в среднем 7000000 особей.

**246. Дрозд рыжий (*Turdus naumanni*). Е.2.4.** Редкий залетный вид Челябинской области.

2 особи в стайке белобровиков и рябинников наблюдались 27 августа 1994 г. в пригороде Челябинска.

**247. Дрозд чернозобый (*Turdus atrogularis*). Б.3.4.** Крайне малочисленный локально гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Ранее в области не отмечался (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949), позже обнаружен В.Д.Захаровым (1989б) в высокогорьях Южного Урала, где в елово-пихтовом лесу плотность составила 0.4 особи на 1 кв.км (Захаров, 1996).

Гнездится чернозобый дрозд в области только на Южном Урале, достигая оптимальной численности в его высокогорной части и прилежащих лесах Уралтау. На склонах и в долинах хребтов Таганай, Уреньга, Нургуш, Зигальга встречен на гнездовании в темнохвойных участках с плотностью 0.5-3 пары на 1 кв.км. Спорадично, отдельными парами гнездится по ельникам и старым борам в долине р.Уфы и на Восточном Урале, очень часто в колониях рябинников, что мы отмечали на Аргазинском водохранилище, оз.Иртяш и оз.Синара. В лесостепном Зауралье чернозобые дрозды встречались в ходе миграций, поэтому у нас нет оснований даже предполагать гнездование этого вида в этой части области, хотя А.Мошкин наблюдал чернозобого дрозда в Боровлянском бору (Курганская область) в июне. В соседней Свердловской области южная граница гнездового ареала в Зауралье проходит по 58°00 с.ш. (Карякин и др., 1999).

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 1000-2000 пар, в среднем 1500 пар, на пролете - 10000-50000 особей, в среднем 25000 особей.

**248. Дрозд краснозобый (*Turdus ruficollis*). Е.2.4.** Редкий залетный вид Челябинской области.

Самец этого вида наблюдался в стае рябинников 4 мая 1995 г. на окраине г.Кыштыма. 1 сентября 1995 г. на хр.Уреньга встречен дрозд с бурой окраской горла, возможно гибридная особь (*Turdus atrogularis* x *ruficollis*) чернозобого и краснозобого дроздов (есть вероятность, что это морфа чернозобого дрозда).

**249. Дрозд черный (*Turdus merula merula*). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) и С.Л.Ушков (1949) о черном дрозде на Южном Урале не упоминают. В 80-х гг. этот дрозд вселился на Южный Урал и стал местами довольно обычен (Захаров, 1989б), его плотность в гнездовой период в мелколиственных лесах составила 2.9 особей на 1 кв.км, в широколиственных - 10.8 особей на 1 кв.км (Захаров, 1996).

В настоящее время черный дрозд населяет практически весь Южный Урал в пределах области и прилегающей районы лесостепного Зауралья. Крайние находки вида на гнездовании известны в Карагайском, Санарском, Увельском, Еткульском, Миасском борах и в лесном массиве у с.Усть-Багаряк на границе Каслинского и Кунашакского районов. Восточная граница распространения вида идет по восточному склону Южного Урала в Башкирии (Карякин, 1998в), в Челябинской области от предгорий идет по долине р.Уй



(54°00 с.ш.) до г.Троицка (61°30 в.д.), затем поднимается круто к северу, обходя с востока Еткульский и Миасский боры (62°00 в.д.), и в районе устья р.Багаряк уходит в пределы Свердловской области (наши данные), где в Каменском районе отклоняется круто к западу и идет до г.Екатеринбурга и далее по долине р.Чусовой вплоть до Пермской области (наши данные; Карякин и др., 1999). В пределах очерченной границы черный дрозд достигает максимальной численности по периферии Приайской равнины в долинах рек Уфа, Ай, Юрюзань и в окрестностях г.Аша. Здесь плотность на гнездовании в широколиственных, сосново-широколиственных лесах и наскальных приречных борах составляет 1-10 пар на 1 кв.км, в среднем 4 пары на 1 кв.км. На остальной территории в оптимальных биотопах гнездится с плотностью 0.1-2 пары на 1 кв.км, в среднем 0.5 пары на 1 кв.км. В центральных горных районах и за пределами предгорий в лесостепных районах Зауралья плотность ниже 0.1 пары на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 4000-6000 пар, в среднем 5000 пар, на пролете - 30000-60000 особей, в среднем 45000 особей.

### **Род Дрозды земляные (*Zootheria*)**

**250. Дрозд пестрый (*Zootheria dauma varia*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) и С.Л.Ушков (1949) о пестром дрозде на Восточном Урале не упоминают. В 80-х гг. пестрый дрозд стал встречаться на гнездовании на Южном Урале (Захаров, 1989б), в гнездовой период встречался в елово-мелколиственных и елово-пихтовых лесах с плотностью 0.7 и 2.4 особи на 1 кв.км соответственно (Захаров, 1996). В.А.Коровин (1989) пение пестрого дрозда слышал в конце мая на лесостепном стационаре в Кунашакском районе и предполагал гнездование. П.С.Редько (1998) этот вид в лесостепном Зауралье не встречал. На юге области пестрый дрозд не наблюдался (Коровин, 1997а).

Пестрый дрозд проник на территорию Челябинской области в последние десятилетия, распространившись к югу по Уральским горам, о чем свидетельствуют участвовавшие встречи его в 80-х гг. на Челябинском Южном Урале, а затем в горно-лесной Башкирии, против полного их отсутствия в 60-70-х гг. Затем, достигнув оптимальной численности в горно-лесной зоне, птицы, по-видимому, стали заселять аналогичные биотопы в степных районах.

Мы пестрого дрозда наблюдали как на Южном Урале, так и в лесостепном Зауралье, где он более редок. Несомненно, основной резерват вида на гнездовании в области сосредоточен на Южном

Урале, где пестрый дрозд с максимальной плотностью населяет елово-пихтовые, еловые и елово-мелколиственные леса центральных горных районов - 2-19 пар на 1 кв.км, в среднем 9 пар на 1 кв.км. Встречается также в старых сосновых, сосново-еловых и сосново-березовых лесах горно-лесной зоны, где гнездится с плотностью 0.5-4 пары на 1 кв.км, в среднем 3 пары на 1 кв.км. В сосновых и сосново-березовых лесах лесостепного Зауралья гнездится с плотностью 0.1-1 пара на 1 кв.км. Наиболее южной точкой гнездования вида является Санарский бор, где 9 июня 1994 г. найдено гнездо с готовыми к вылету птенцами (при осмотре гнезда птенцы выпрыгнули из него и их пришлось ловить). Пение самцов отмечалось также в Еткульском, Увельском и Карагайском борах. А.Мошкин в 1999 г. слышал пение пестрого дрозда в Джабык-Карагайском бору, однако гнездование его здесь не установлено. В свете этих данных южную границу распространения вида мы проводим по северной границе южной лесостепи (54°40 с.ш.) на крайнем востоке области и по долине р.Уй (54°00 с.ш.) в районе Урало-Уйского водораздела. В Башкирии южная граница распространения вида спускается вплоть до Зилаирского плато по восточному склону Южного Урала.

В период миграций пестрый дрозд должен встречаться в области чаще, однако из-за скрытного поведения практически не регистрируется.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 10000-20000 пар, в среднем 15000 пар, на пролете - 50000-150000 особей, в среднем 100000 особей.

### **Род Дрозды каменные (*Monticola*)**

#### **251. Дрозд пестрый каменный (*Monticola saxatilis saxatilis*).**

**В.2.4.** Крайне редкий вероятно гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Вплоть до 90-х гг. этот вид в области не наблюдался (Захаров, 1989б), как и на прилегающих территориях (Ильичев, Фомин, 1988; Самигуллин, 1997). Считалось, что северная граница гнездового ареала вида в Западном Казахстане от Мугоджар (Актюбинская область) уходит круто к югу (Степанян, 1990). В 90-х гг. участились встречи в степном Зауралье, что вызвано, по-видимому, сокращением природопользования в степной зоне. На выходах кварцитовых гряд Урало-Тобольского плато в Оренбургском Зауралье пестрого каменного дрозда наблюдал Г.М.Самигуллин (1997): в третьей декаде мая 1990-91 гг. птицы обнаружены в 19 км к юго-востоку от п.Коскуль Светлинского района, 21 мая 1994 г. - в 16 км к северо-западу от п.Обильный Адамовского района. 20 мая 1991 г. самец

пестрого каменного дрозда наблюдался на скальном обнажении среди степи на участке «Ащисайская степь» Оренбургского заповедника (Немков, 1997). 12 мая 1996 г. пестрый дрозд наблюдался в степи Башкирского Зауралья в нижнем течении р.Таналык, 19 мая 1997 г. - в каменистой степи восточного склона южной оконечности хр.Ирендык вдоль дороги Баймак-Сибай; С.Быстрых в 1997 г. пестрого каменного дрозда наблюдал в каменистой степи несколько восточнее Ириклинского водохранилища и в Губерлинских горах (Карякин, 1998в).



Фото 67. Самец пестрого каменного дрозда. © И.Карякин.

В Челябинской области пара пестрых каменных дроздов встречена 20 мая 1996 г. в каменистой степи на террасе р.Урал под г.Чека Кизильского района с явным гнездовым поведением. Здесь же в мае 1999 г. пару птиц наблюдал А.Мошкин (личное сообщение), он же встретил одну птицу близ п.Скалистый в долине р.Уй в пределах Троицкого района. Известен залет в Еткульский район 24 мая 1998 г. (Редько, 1998).

Численность вида в области в гнездовой период оценивается в 1-2 пары, в послегнездовой период - 5-10 особей.

### **Род Каменки (*Oenanthe*)**

**252. Каменка обыкновенная (*Oenanthe oenanthe oenanthe*).**  
**А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Еще в 20-х гг. каменка была немногочисленна на Восточном Урале (Снигиревский, 1929), однако с интенсификацией природопользования и преобразованием все больших территорий стала обычной гнездящейся птицей урбанизированных и так или иначе затронутых хозяйственной деятельностью человека территорий (вырубки, дороги и т.д.) Восточного Урала (Ушков, 1949). В 80-х гг. оставалась обычной птицей горно-лесной зоны (Захаров, 1989б). Обычна в степном и лесостепном Зауралье (Коровин, 1997а; Редько, 1998).

Гнездится по всей территории области везде, где есть укрытия для гнезд, на скальных обнажениях и каменистых россыпях, вырубках и горях, в жилых и брошенных населенных пунктах, вдоль дорог, в оврагах среди степи. В горах Южного Урала обычна в горно-тундровых ландшафтах и на курумах, где гнездится с плотностью 1-15 пар на 1 кв.км, в среднем 6 пар на 1 кв.км. В долинах рек плотность меньше - 0.1-2 пары на 1 кв.км, здесь каменка приурочена к скальным обнажениям, кордонам, летним лагерям скота, мостам и вывалам леса. На вырубках и горях гнездится с плотностью 0.5-4 пары на 1 кв.км. Вдоль автомобильных и железных дорог гнездится с плотностью 1 пара на 1-5 км. В населенных пунктах плотность на гнездовании варьирует от 11 до 50 пар на 1 кв.км, в среднем 29 пар на 1 кв.км. В открытом ландшафте лесостепных и степных районов каменка гнездится с плотностью 0.1-25 пар на 1 кв.км на пустырях близ населенных пунктов, целинных пастбищах (типчаково-полянные и типчаково-ковыльные степи), посевах многолетних трав, залежах, полях яровых, причем ее численность максимальна близ населенных пунктов в любых типах вышеуказанных биотопов. В степной зоне в естественных биотопах она в 3-5 раз уступает по численности плясунье. Отчетливо наблюдается тяготение каменки к урбанизированным территориям по мере продвижения на север и концентрация вида на гнездовании в населенных пунктах на границе со Свердловской областью.

Численность в области на гнездовании оценивается в 50000-60000 пар, в среднем 55000 пар, на пролете - 500000-700000 особей, в среднем 600000 особей.

**253. Каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Как и ранее, плясунья населяет степные районы южной половины области (Захаров, 1989б), немногочисленна и тяготеет на гнездовании к целинным пастбищам, предпочитая участки с песчано-глинистым грунтом и разреженным растительным покровом, где ее плотность составляет 1-5 особей на 1 кв.км (Коровин, 1997а).

Северная граница гнездового ареала плясуньи в Башкирском Зауралье идет по 53°00 с.ш. (Карякин, 1998в), в Челябинской области несколько подымается по приуральским степям до широты Магнитогорска (53°20-53°40 с.ш.), затем снова спускаясь к югу в районе Урало-Уйского водораздела до 53°00 с.ш., обогнув Джабык-Карагайский бор, уходит круто к северу до долины р.Уй в пределах Троицкого района (54°00-54°10 с.ш.) и уходит в пределы Курганской

области по границе южной лесостепи (54°20 с.ш.). В Курганской области населяет всю степную зону (Блинова, Блинов, 1997). Самыми северными точками установленного гнездования вида являются окрестности с.Агаповка на водоразделе рр.Урал и Гумбейка, юго-западная окраина Джабык-Карагайского бора близ с.Еленинка Карталинского района, окрестности п.Скалистый Троицкого района, степной участок в 5 км к северу от п.Крутоярский Октябрьского района. Севернее этих границ плясуню наблюдали в ур.Паршивые горы восточнее Верхнеуральского водохранилища и близ оз.Линейское Октябрьского района, однако в обоих случаях гнездование установлено не было и не замечено гнездового поведения у птиц.

Наибольшей численности плясуня достигает в типчаково-полянных и типчаково-ковыльных холмисто-увалистых степях с умеренным выпасом и сильно пересеченных каменистых степях, а также на пустырях близ населенных пунктов в Кизильском, Брединском, на юго-востоке Карталинского и юге Варненского районов, где гнездится более или менее равномерно с плотностью 1-12 пар на 1 кв.км, в среднем 4 пары на 1 кв.км. Населяет также посеvy многолетних трав, залежи и поля яровых с плотностью 0.1-3 пары на 1 кв.км, в среднем 1 пара на 1 кв.км. У северных пределов своего распространения в Троицком и Октябрьском районах тяготеет к пустырям и целинным пастбищам близ летних лагерей скота и населенных пунктов, где ее плотность составляет 0.5-2 пары на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 9000-12000 пар, в среднем 10000 пар, на пролете - 30000-60000 особей, в среднем 45000 особей.

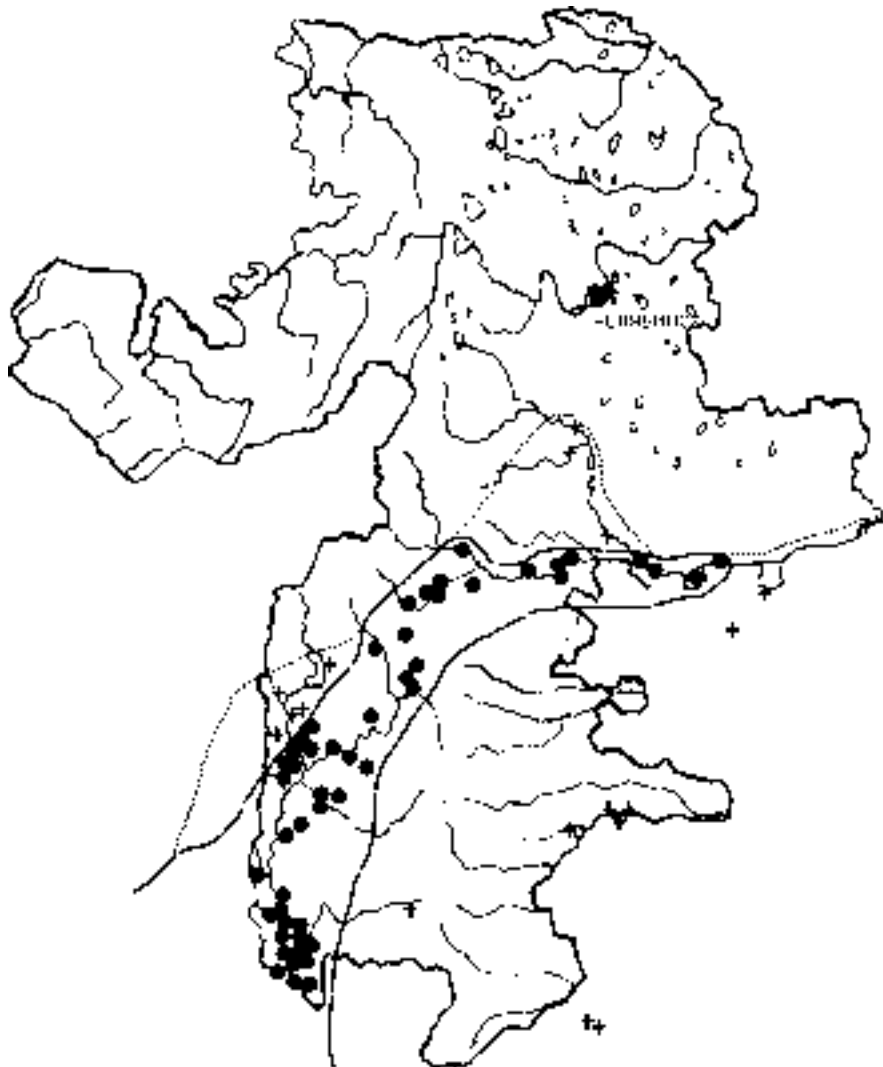
**254. Каменка-пleshанка (*Oenanthe pleschanca pleschanca*).**  
**А.3.4.** Крайне малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.53).

В.А.Коровин (1997а) за весь период исследований на юге области наблюдал пleshанку лишь однажды на целинном пастбище 25 мая 1988 г. и отнес ее к залетным видам.

Мы склонны считать, что практически вся южная половина Челябинской области лежит в пределах гнездового ареала вида, однако эта каменка распространена здесь крайне неравномерно. Северная граница гнездового ареала от южной оконечности хр.Ирендык (53°00 с.ш.) в Башкирском Зауралье (Карякин, 1998в) поднимается к северу до широты Магнитогорска (53°20-53°40 с.ш.) в Челябинском Приуралье, затем идет к северо-востоку через верховья рек Гумбейка и Курасан к верховьям р.Уй (54°10 с.ш.), обойдя с запада

Рисунок 53. Схема распространения  
каменки-пleshанки (*Oenanthe pleschanca*)

(точками обозначены места установленного гнездования вида, крестиками - места летних встреч, пунктиром проведена граница установленного гнездового ареала, точками - граница вероятного гнездового ареала вида).



Ущельские Горы, и по р.Уй поворачивает круто к востоку в пределах Курганской области, по-видимому, уходя к югу южнее 54°00 с.ш. Внутри очерченной границы выделяется Приуралье, где плешанка достигает максимальной численности на скалах р.Урал и в каменистых степных балках притоков, а также в карьерах г.Магнитогорска и его окрестностей - 0.5-10 пар на 1 кв.км, в среднем 4 пары на 1 кв.км. За пределами Приуралья гнездование плешанки установлено вдоль участка железной дороги Магнитогорск-Джабык и в аналогичных приуральским ландшафтах в верховьях рек Гумбейка, Кызыл-Чилик, Курасан и Уй. Плешанка отмечалась также на остепненных скалах р.Увельки, однако здесь гнездование вида установить не удалось. Восточнее Урало-Уйского водораздела плешанка встречалась в трех точках по р.Карагайлы-Аят в пределах Карталинского и Варненского районов, однако здесь гнездование тоже не удалось доказать.

Численность в области на гнездовании оценивается в 1000-2000 пар, в среднем 1500 пар, на пролете - 5000-10000 особей, в среднем 8000 особей.

### **Род Чеканы (*Saxicola*)**

**255. Чекан луговой (*Saxicola rubetra*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Был и остается обычным гнездящимся видом области (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Редько, 1998). По мнению В.А.Коровина (1997а), луговой чекан малочислен на гнездовании на юге области, где обнаружен только в заповеднике Аркаим в поймах рек, на залежах, посевах многолетних трав и возле групп деревьев в степи с плотностью 1-9 пар на 1 кв.км. В Южном Зауралье восточнее Челябинской области луговой чекан гнездится только в лесостепной зоне, в степи встречается лишь в период миграций (Блинова, Блинов, 1997).

В настоящее время луговой чекан распространен по всей территории области, включая степные районы ее крайнего юго-востока, где он редок и по общей численности значительно уступает черноголовому чекану. Населяет различные сухие и умеренно увлажненные открытые пространства области. На суходольных и пойменных лугах и пустырях Приайской равнины гнездится с плотностью 31-69 пар на 1 кв.км, в среднем 41 пара на 1 кв.км. По периферии Восточного Урала плотность на гнездовании составляет 25-40 пар на 1 кв.км, в среднем 20 пар на 1 кв.км. На сенокосных лугах, залежах, посевах многолетних трав и по окраинам полей в лесостепном Зауралье плотность составляет 10-40 пар на 1 кв.км, в

среднем 18 пар на 1 кв.км. В аналогичных биотопах Урало-Уйского водораздела гнездится с плотностью 1-20 пар на 1 кв.км, в среднем 6 пар на 1 кв.км, причем плотность падает по мере продвижения на юг и минимальна по опушкам Брединского бора и Болотовских лесов. В степных районах Приуралья и крайнего юго-востока области гнездится исключительно в поймах рек и по опушкам колков с плотностью 0.1-10 пар на 1 кв.км, в среднем 3 пары на 1 кв.км. В горах Южного Урала максимальная плотность лугового чекана на гнездовании характерна для горных лугов и тундр по вершинам хребтов, пойменных лугов в широких речных долинах и окраин поселков - 0.5-20 пар на 1 кв.км, в среднем 5 пар на 1 кв.км. На вырубках и гарях гнездится с плотностью 1-13 пар на 1 кв.км, в среднем 7 пар на 1 кв.км. Средняя плотность по области 11 пар на 1 кв.км гнездопригодных биотопов (17 пар на 10 кв.км общей площади).

Численность в области на гнездовании оценивается в 120000-180000 пар, в среднем 150000 пар, на пролете - 700000-1900000 особей, в среднем 1200000 особей.

#### **256. Чекан черноголовый (*Saxicola tarquata maura*). А.4.4.**

Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 20-х гг. черноголовый чекан гнезвился на Восточном Урале по остепненным склонам периферийных хребтов, в частности на Ильменском хребте (Снигиревский, 1929). С.Л.Ушков (1949) в 30-40-х гг. нашел этот вид широко распространенным и наблюдал его как на остепненных склонах, так и в пойменных лугах, заболоченных кустарниковых биотопах и на вырубках, хотя по общей численности он и уступал луговому чекану и каменке. На юге области в 80-х гг. черноголовый чекан был обычен, гнезвился с плотностью 1-13 пар на 1 кв.км по кустарниково-луговым островкам среди полей, поймам рек, полям многолетних трав, залежам, полезащитным полосам и по общей численности доминировал над луговым чеканом. П.С.Редько (1998) нашел черноголового чекана редким гнездящимся видом в Еткульском районе, им было найдено единственное гнездо этого вида в заросшем тростником и кугой оросительном канале. По данным Т.К.Блиновой и В.Н.Блинова (1997), в Курганской и Кустанайской областях черноголовый чекан более многочислен, чем луговой и в отличие от последнего предпочитает на гнездовании открытые лугово-степные биотопы, не избегает также болот и займищ.

На первый взгляд, и луговой, и черноголовый чекан гнездятся в одних и тех же биотопах, однако детальный анализ распределения и численности видов показал, что черноголовый чекан более



многочислен в обширных открытых биотопах (степные районы юга области) и уступает предыдущему виду в полуоблесенных местообитаниях, в то же время заметно тяготение вида к кустарниковым формациям и их аналогам и к переувлажненным стациям, в результате чего вид доминирует над предыдущим в закустаренных болотах, тростниковых займищах, солончаковых лугах, а следовательно, в лесостепных районах области, где такие биотопы преобладают. Нам совершенно непонятно, почему П.С.Редько (1998) считает черноголовый чекан редким в Еткульском районе, где мы нашли его одним из самых обычных.

В речных долинах Южного Урала черноголовый чекан гнездится с плотностью 10-30 пар на 1 кв.км, в среднем 20 пар на 1 кв.км, достигая максимальной численности в долине р.Уфы, на горных лугах и в горной тундре - 1-6 пар на 1 кв.км, в среднем 4 пары на 1 кв.км, на вырубках и гарях - 6-19 пар на 1 кв.км, в среднем 11 пар на 1 кв.км. В лесостепном и степном Зауралье в типчаково-полянных и типчаково-ковыльных степях, на припойменных сенокосах, посевах многолетних трав, пустырях и залежах гнездится с плотностью 10-60 пар на 1 кв.км, в среднем 26 пар на 1 кв.км, по окраинам тростников, на осоково-тростниковых болотах и солончаковых лугах - 1-10 пар на 1 кв.км, в среднем 4 пары на 1 кв.км. В целом по области максимальных показателей плотности на гнездовании черноголовый чекан достигает в южной и восточной частях области, где абсолютно доминирует над луговым. По периферии Приайской равнины наблюдается обратное соотношение. В соседней Башкирии численность черноголовый чекана в 10 раз ниже таковой лугового (Карякин, 1998в). Средняя плотность по области 13 пар на 1 кв.км гнездопригодных биотопов (22 пары на 10 кв.км общей площади).

Численность в области на гнездовании оценивается в 180000-230000 пар, в среднем 200000 пар, на пролете - 1500000-2700000 особей, в среднем 2100000 особей.

### **Род Горихвостки (*Phoenicurus*)**

**257. Горихвостка обыкновенная (*Phoenicurus phoenicurus phoenicurus*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Была и остается обычной гнездящейся птицей лесов Челябинской области (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б, 1996; Редько, 1998). Лишь в степной зоне юга области малочисленна, хотя и здесь гнездится в островных борах и колках вплоть до самых южных районов (Коровин, 1997а).

Населяет все типы леса. Самыми неблагоприятными для этого дуплогнездника стациями являются еловые и елово-пихтовые леса, где ее плотность на гнездовании составляет 0.2-9 пар на 1 кв.км, в среднем 1 пара на 1 кв.км. На зарастающих гарях и вырубках, в поймах рек в лесах паркового типа с обильным подростом плотность составляет 30-60 пар на 1 кв.км и максимальна в широколиственных лесах долины р.Уфы и Ашинского района. В садах и дачных поселках горихвостка гнездится с плотностью 20-70 пар на 1 кв.км. В городах населяет как парки, так и придорожные насаждения лип, берез и тополей с плотностью до 77 пар на 1 кв.км. В лесостепном и степном Зауралье гнездится в колках и островных борах с плотностью 1-20 пар на 1 кв.км, достигая максимальной численности в последних, в среднем - 11 пар на 1 кв.км. Средняя плотность по области 18 пар на 1 кв.км гнездопригодных биотопов; 55 пар на 10 кв.км лесных угодий.

Численность в области на гнездовании оценивается в 120000-180000 пар, в среднем 150000 пар, на пролете - 1000000-2000000 особей, в среднем 1600000 особей.

#### **258. Горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*). А.2.4.**

Крайне редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.54).

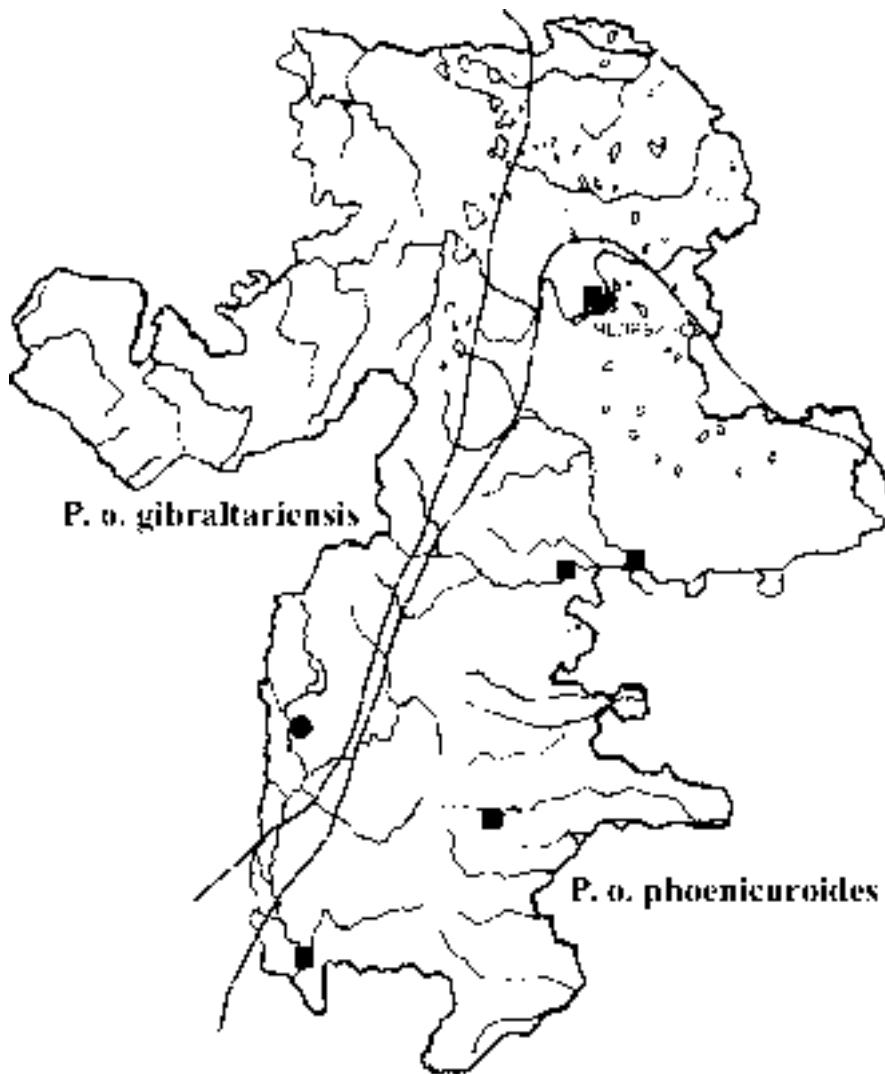
О встрече горихвостки-чернушки в области имеется единственное сообщение Э.А.Шайгородского (1996): им эта птица указана для Челябинского бора как залетная (В.Д.Захаров (Фауна..., 1996) поставил под сомнение эти данные).



Фото 68. Гнездо среднеазиатской чернушки с кладкой. © И.Карякин.

По Л.С.Степаняну (1990), Челябинская область лежит за пределами ареала чернушки. Мы считаем, что в настоящее время в пределах области гнездится два подвида горихвосток-чернушек - европейский (*Phoenicurus ochruros gibraltariensis*) и среднеазиатский (*Phoenicurus ochruros phoenicuroides*). По-видимому, в последние десятилетия вид, испытывая тенденцию к расширению

Рисунок 54. Схема распространения горихвостки-чернушки (*Phoenicurus ochruros*) (знаками обозначены места установленного и вероятного гнездования европейского (круг) и среднеазиатского (квадрат) подвидов, пунктиром - границы вероятных ареалов подвидов).



ареала, стал расселяться. Среднеазиатский подвид (*P. o. phoenicuroides*) расселился к северо-западу, а европейский подвид (*P. o. gibraltariensis*) - к востоку от области основного гнездования и в Челябинской области они столкнулись. В настоящее время, по-видимому, мы наблюдаем формирование уральской популяции вида, однако численность чернушки здесь крайне низка. Она гнездится как в естественных биотопах, так и в городах, причем последнее характерно как раз для европейского подвида.

В 90-х гг. европейская чернушка (*P. o. gibraltariensis*) появилась в Башкирии. До 1998 г. ее гнездование было известно только в Прибелье. В 1998 г. гнездование вида было установлено в г.Уфе. Чернушку в 1995-96 гг. отмечали в г.Екатеринбурге, но гнездование здесь до 1999 г. не установлено (Бойко, 1998; Карякин и др., 1999). В 1999 г. она перешагнула Южный Урал: пара чернушек встречена в августе в г.Баймак, где ранее ни в 1996, ни в 1997, ни в 1998 гг. не отмечалась (Карякин, в печати).

В 1999 г. чернушка встречена на гнездовании в г.Магнитогорске (Мошкин, личное сообщение).

Что касается среднеазиатской чернушки (*P. o. phoenicuroides*), то ее гнездование впервые установлено в 1992 г. в г.Челябинске. В июне 1994 г. выводок чернушек встречен на скалах р.Уй близ п.Скалистый. Пару птиц отмечали в этом же году 5-ю днями позже в г.Троицке. 20 мая 1996 г. пара чернушек с гнездовым поведением встречена на скалах р.Урал. В 1999 г. А.Мошкин встретил чернушку в г.Карталы.

В августе 1999 г. выводок чернушки среднеазиатского подвида встречен на скалах в нижнем течении р.Зилаир, где в 1997 и 1998 гг. птицы не наблюдались (Карякин, в печати). Большой интерес представляет сообщение В.В.Морозова и И.В.Ребровой (1998) о встрече среднеазиатской чернушки на скалах р.Щучьей (юг Ямала).

Численность в области на гнездовании оценивается в 5-20 пар, в среднем 15 пар, на пролете - 20-100 особей, в среднем 75 особей.

### **Род Зарянки (*Erithacus*)**

**259. Зарянка (*Erithacus rubecula*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) считал зарянку обычной и гнездящейся зимующей птицей Ильменского заповедника. Позже С.Л.Ушков (1949) не нашел ее на гнездовании в заповеднике, встречая лишь редко на пролете. В.Д.Захаров (1989б; 1996) нашел зарянку обычной гнездящейся птицей хвойных и смешанных лесов Южного Урала, где она встречалась с плотностью 1.3-21.0 особей на 1 кв.км,

с максимумом численности в елово-пихтовых лесах, и не встречал ее на гнездовании в лиственных лесах. В.А.Коровин (1997а) встречал зарянку на юге области лишь дважды на весеннем и осеннем пролете. П.С.Редько (1998) нашел зарянку редкой на гнездовании в Еткульском районе.

В пределах области интерградируют два подвида зарянок - номинальный *Erithacus rubecula rubecula* и восточный *E. g. tataricus*, граница между которыми условно проводится по Уралу.

Излюбленными местами обитания зарянки являются темно-хвойные и смешанные с преобладанием ели сильно захламленные леса в центральных районах Южного Урала, где она достигает плотности до 400 пар на 1 кв.км, обычно 17-58 пар на 1 кв.км, хотя обычна и в других типах леса, особенно по поймам рек и ручьев, где гнездится с плотностью 11-25 пар на 1 кв.км, до 100 пар на 1 кв.км. В сухих сосновых, сосново-широколиственных и сосново-мелколиственных лесах Южного Урала зарянка гнездится с плотностью 4-15 пар на 1 кв.км. В небольшом количестве (0.1-3 пары на 1 кв.км) гнездится в заболоченных березняках и ольшаниках по берегам озер Восточного Урала. В лесостепном Зауралье гнездится исключительно в сосновых и сосново-мелколиственных лесах с плотностью 0.5-21 пара на 1 кв.км, в среднем 8 пар на 1 кв.км, достигая максимальной плотности в приречных сосново-березовых и сосново-осиновых лесах. Несомненно, основной резерват вида сосредоточен в горах Южного Урала.

Южная граница гнездового ареала в лесостепном Зауралье совпадает с северной границей южной лесостепи, то есть идет по 54°40 с.ш. до Урало-Уйского водораздела, спускаясь здесь к югу до долины р.Уй (54°00 с.ш.), по которой и идет до предгорий. Наиболее южной точкой установленного гнездования вида является Санарский бор, где 9 июня 1994 г. найдено гнездо с птенцами. А.Мошкин в 1999 г. пение зарянки слышал в Джабык-Карагайском бору, где, возможно, этот вид изредка гнездится.

В период пролета зарянка очень часто регистрируется в лесополосах с плотностью 1-18 особей на 10 км, где летит иногда вместе с синицами. В целом в период пролета довольно скрытна, в связи с чем его масштабы очень трудно оценить.

Численность в области на гнездовании оценивается в 200000-300000 пар, в среднем 250000 пар, на пролете - 2000000-4000000 особей, в среднем 3000000 особей.

## Род Соловьи (*Luscinia*)

**260. Соловей обыкновенный (*Luscinia luscinia*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Был и остается немногочисленным гнездящимся видом Южного Урала (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; 1996). В лесостепном и степном Зауралье редок (Коровин, 1997а; Редько, 1998).

Населяет различные увлажненные кустарниковые биотопы. Максимальной в области численности достигает в поймах рек, стекающих с западных склонов Южного Урала (р.Уфа, р.Ай, р.Юрюзань, р.Сим), где гнездится с плотностью 80-147 пар на 1 кв.км, в среднем 127 пар на 1 кв.км, в горно-лесной зоне в поймах рек плотность составляет 11-95 пар на 1 кв.км, в среднем 30 пар на 1 кв.км. На Восточном Урале и в лесостепном Зауралье гнездится в поймах рек, по берегам озер и на болотах с плотностью 1-27 пар на 1 кв.км, в среднем 8 пар на 1 кв.км, причем максимальной численности достигает в поймах рек. По-видимому, вся территория области входит в пределы ареала вида, так как соловей обнаружен на гнездовании в поймах рек Урал, Суундук, Тобол южнее границ Челябинской области и, соответственно, в поймах притоков этих рек в пределах области.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 200000-300000 пар, в среднем 250000 пар, на пролете - 1000000-3000000 особей, в среднем 2000000 особей.

**261. Соловей - красношейка (*Luscinia calliope*). А.2.4.** Крайне редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.55).

Прежние исследователи орнитофауны области о красношейке не упоминают (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б).

В настоящее время красношейка гнездится спорадично отдельными парами в горах Южного Урала вплоть до высокогорных районов Башкирии. Населяет увлажненные кустарниковые биотопы как в долинах рек и ручьев, так и на горных лугах и в полосе криволесий.

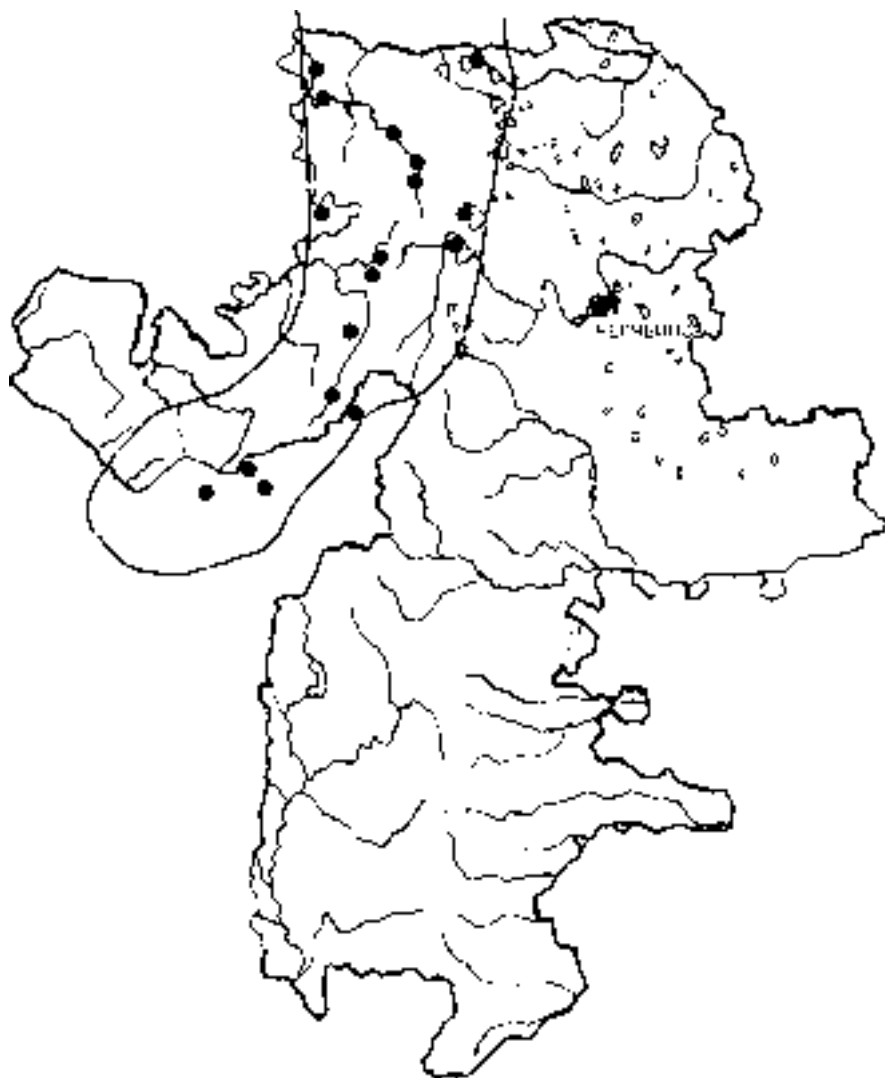


Фото 69. Самец красношейки.

© Е.Коровицкий.

Впервые в пределах области красношейка (поющий самец) наблюдался в заболоченном кустарнике на оз.Окункуль 5 мая 1994 г. 13 августа 1994 г. трех птиц (возможно выводок) мы наблюдали на берегу Аргазинского водохранилища 15 августа 1994 г. 9 мая 1995 г. поющий самец наблюдался на берегу оз.Увильды. В мае 1995 г. в верхнем течении р.Уфа было учтено в общей сложности 3 самца красношейек на своих территориях (0.06

Рисунок 55. Схема распространения  
соловья - красношейки (*Luscinia calliope*)  
(точками обозначены места установленного и вероятного гнездования  
вида, пунктиром проведена граница гнездового ареала вида).



поющих самцов на 1 кв.км). 20 мая 1995 г. в пойме р.Уфы найдено гнездо с кладкой из 2 яиц. 5 июня 1995 г. гнездо красношейки с полной кладкой обнаружено в пойме в самых верховьях р.Ай, еще 1 гнездо с полной кладкой найдено в полосе криволесья хр.Уреньга через 2 дня. Позже 2 выводка красношеек встречены под хр.Таганай. 4 молодых и 3 взрослых птицы наблюдались 1 сентября 1995 г. на хр.Уреньга в полосе криволесий значительно юго-западнее от находки гнезда.

В период миграций красношейка наблюдался помимо Южного Урала в лесостепном Зауралье. 5 мая 1992 г. 2 самца встречены близ оз.Курлады. 18 мая 1994 г. 1 птица в стайке варакушек наблюдалась на водно-болотного комплекса Момынкуль.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 50-150 пар, в среднем 100 пар, на пролете - 500-1000 особей, в среднем 850 особей.

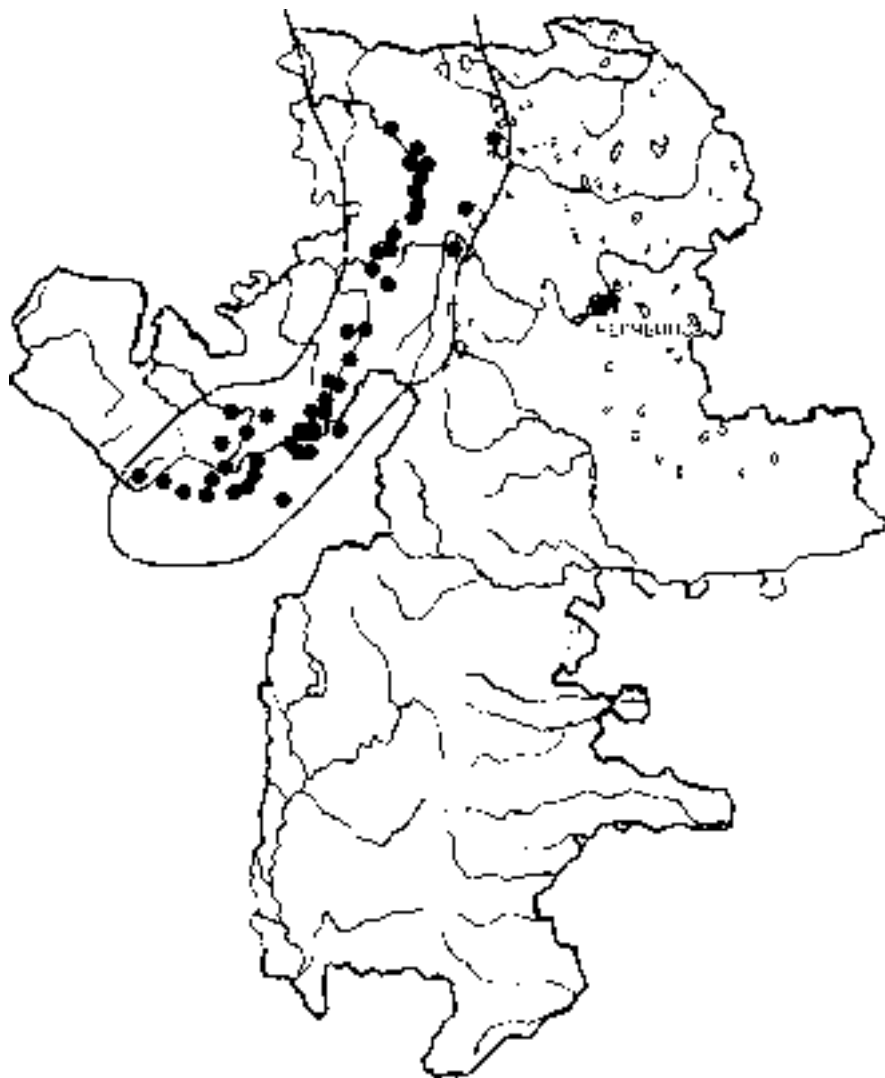
**262. Синехвостка (*Tarsiger cyanurus cyanurus*). А.2.4.** Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.56).

С.И.Снигиревский (1929) и С.Л.Ушков (1949) о синехвостке в Ильменском заповеднике не упоминают. По Л.С.Степаняну (1990), южная граница распространения вида (номинального подвида) в области Уральского хребта идет через верховья р.Белая, а в Западной Сибири по 56-й параллели. В соседней Башкирии гнездится в высокогорной части республики (Иремель, Ямантау), где встречена в небольшом количестве в ельниках по верховьям рек: 2 выводка в верховьях Белой и Юрюзани, 11 поющих самцов и 7 птиц без признаков гнездового поведения в 1995 и 1996 гг. (Карякин, 1998в). В соседней Свердловской области синехвостка гнездится с нормальной плотностью 1-8 пар на 1 кв.км гнездопригодных биотопов до широты Екатеринбурга, южнее же наблюдалась лишь однажды в верховьях р.Сысерти (Карякин и др., 1999). Считалось, что популяция синехвостки, населяющая высокогорья Южного Урала, оторвана от основного ареала на 200-300 км (Карякин, 1998в), однако исследования последних лет показали, что она гнездится и на юге Среднего Урала, но в очень небольшом количестве (наши данные; Карякин и др., 1999).

В настоящее время синехвостка населяет в Челябинской области темнохвойные и темнохвойно-мелколиственные леса центральных районов Южного Урала. Максимальной численности достигает в долинных ельниках в верховьях рек Ай и Уфа. В общей сложности в центральных горных районах установлено гнездование 11 пар (4 гнезда и 7 выводков) и вероятно гнездование 19 пар (территориаль-



Рисунок 56. Схема распространения синехвостки (*Tarsiger cyanurus*) (точками обозначены места установленного и вероятного гнездования вида, пунктиром проведена граница гнездового ареала вида).



ные самцы (16) и самки, проявляющие беспокойство (3)). Поющие самцы спорадично (3 встречи) отмечаются на Восточном Урале в старых борах по берегам водоемов, однако гнездование синехвостки здесь до последнего времени не установлено.

В период миграций вне Южного Урала наблюдалась лишь однажды - 1 самка в заболоченном колке близ с.Кочердык 10 мая 1998 г. На Южном Урале довольно интенсивная миграция синехвосток наблюдалась на хр.Уреньга 1-3 сентября 1995 г.: здесь в общей сложности было учтено 18 птиц, перемещавшихся группами по 3-5 особей в полосе криволесий в восточном направлении.

Численность в области на гнездовании оценивается в 200-400 пар, в среднем 300 пар, на пролете - 1000-3000 особей, в среднем 2000 особей.

**263. Варакушка (*Luscinia svecica*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Варакушка была и остается обычным гнездящимся видом увлажненных кустарниковых биотопов по всей территории области (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а; Редько, 1998). По данным В.А.Коровина (1997а), гнездится на юге области по кустарниково-луговым участкам среди полей с плотностью 47-49 пар на 1 кв.км, опушкам колков, заросшим сорняками залежам, полезащитным насаждениям.

На территории области гнездится два подвида варакушек - *Luscinia svecica svecica* и *Luscinia svecica pallidogularis*; последний отличается от предыдущего более светлой окраской верха тела и пластрона (Степанян, 1990). *L. s. svecica* населяет Южный Урал, *L. s. pallidogularis* - степные и лесостепные районы юга и востока области. В полосе предгорий и северной части лесостепного Зауралья эти подвиды интерградируют. Изредка в период пролета на территорию области залетает белозвездная варакушка, по-видимому, западного подвида - *Luscinia svecica cyanecula* (особь этого подвида наблюдалась 10 августа 1995 г. в стайке варакушек в пойме р.Юрюзань ниже д.Верх.Лука Усть-Катавского района на границе с Башкирией).

Наибольшей численности варакушка достигает в лесостепном Зауралье, где гнездится в припойменных переувлажненных кустарниковых биотопах, на припойменных закустаренных болотах и в тростниково-ивовых участках по берегам озер и на внутриозерных сплавинах с плотностью 90-239 пар на 1 кв.км, в среднем 139 пар на 1 кв.км. В кустарниках среди посевов многолетних трав и пастбищ

плотность составляет 45-117 пар на 1 кв.км, в среднем 67 пар на 1 кв.км. В лесополосах, на закустаренных залежах и в увлажненных балках гнездится с плотностью 11-45 пар на 1 кв.км, в среднем 28 пар на 1 кв.км. В степной зоне, то есть фактически во всей южной половине области, плотность варакушки на гнездовании падает. Здесь максимальные показатели плотности - 117-210 пар на 1 кв.км более характерны для речных пойм (р.Урал, р.Зингейка), на водоразделах же варакушка гнездится в различных кустарниковых биотопах как среди степи и сельскохозяйственных угодий, так и по опушкам лесных массивов, с плотностью 27-96 пар на 1 кв.км, в среднем 43 пары на 1 кв.км. В лесополосах плотность составляет 77-210 пар на 10 км, в среднем 165 пар на 10 км. В низкогорных районах Южного Урала гнездится практически исключительно по долинам рек с плотностью 12-57 пар на 1 кв.км, в среднем 31 пара на 1 кв.км. В небольшом количестве гнездится на вырубках, поросших малиной и смородиной с плотностью 1-7 пар на 1 кв.км. В высокогорных районах гнездится на горных лугах и в горных тундрах с плотностью 3-35 пар на 1 кв.км, в среднем 22 пары на 1 кв.км. В среднем по области плотность составляет 39 пар на 1 кв.км гнездопригодных биотопов / 29 пар на 10 кв.км, при пересчете на всю территорию области.

Численность в области на гнездовании оценивается в 200000-300000 пар, в среднем 250000 пар, на пролете - 2000000-4000000 особей, в среднем 3000000 особей.

### **Семейство Суторовые (Paradoxornithidae)**

#### **Род Синицы длиннохвостые (Aegithalos)**

**264. Ополовник (Aegithalos caudatus caudatus). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся и зимующий вид Челябинской области.

По данным Л.С.Ушкова (1949), ополовник был немногочислен, в отдельные годы обычен на гнездовании в Ильменском заповеднике. В.Д.Захаров (1989б; 1996) нашел его относительно обычным на Южном Урале, где плотность ополовника в различных типах леса варьировала от 0.8 до 7.2 особей на 1 кв.км. В.А.Коровин (1997а) для юга области ополовника не упоминает. П.С.Редько (1998) считает его редким гнездящимся видом Еткульского района.

Нами ополовник встречен на гнездовании на юг до Джабык-Карагайского бора. Видимо, Урало-Уйский водораздел под 53°05 с.ш. является южным пределом распространения вида в области, хотя не исключено и гнездование в лесных массивах южнее. В лесостепном Зауралье ополовник гнездится в сосново-мелколиственных

приречных, приозерных или заболоченных лесах с плотностью 0.08-0.5 пар на 1 кв.км, в лиственных урехах, особенно в ольхово-березовых лесах - 0.5-5 пар на 1 кв.км. Основной резерват вида сосредоточен в лесах Южного Урала, где плотность ополовника варьирует от 0.1 до 30 пар на 1 кв.км. Излюбленными местами обитания здесь, как и в целом по ареалу, являются пойменные леса, в которых длиннохвостая синица гнездится с плотностью 10-30 пар на 1 кв.км, достигая максимума в пойменных березняках. В заболоченных лиственных молодняках плотность составляет 5-10 пар на 1 кв.км, в различных смешанных лесах с преобладанием хвойных - 1-3 пары на 1 кв.км.

В ходе кочевок ополовники встречаются в различных лесах, большей частью пойменных, с плотностью 13-168 особей на 1 кв.км, как правило, в пределах области гнездования. К югу кочевка идет на незначительные расстояния, хотя отдельные особи вместе со стайками синиц залетают вплоть до лесополос в степной зоне южных районов.

Численность в области на гнездовании оценивается в 30000-50000 пар, в среднем 40000 пар, на кочевках - 250000-600000 особей, в среднем 410000 особей.

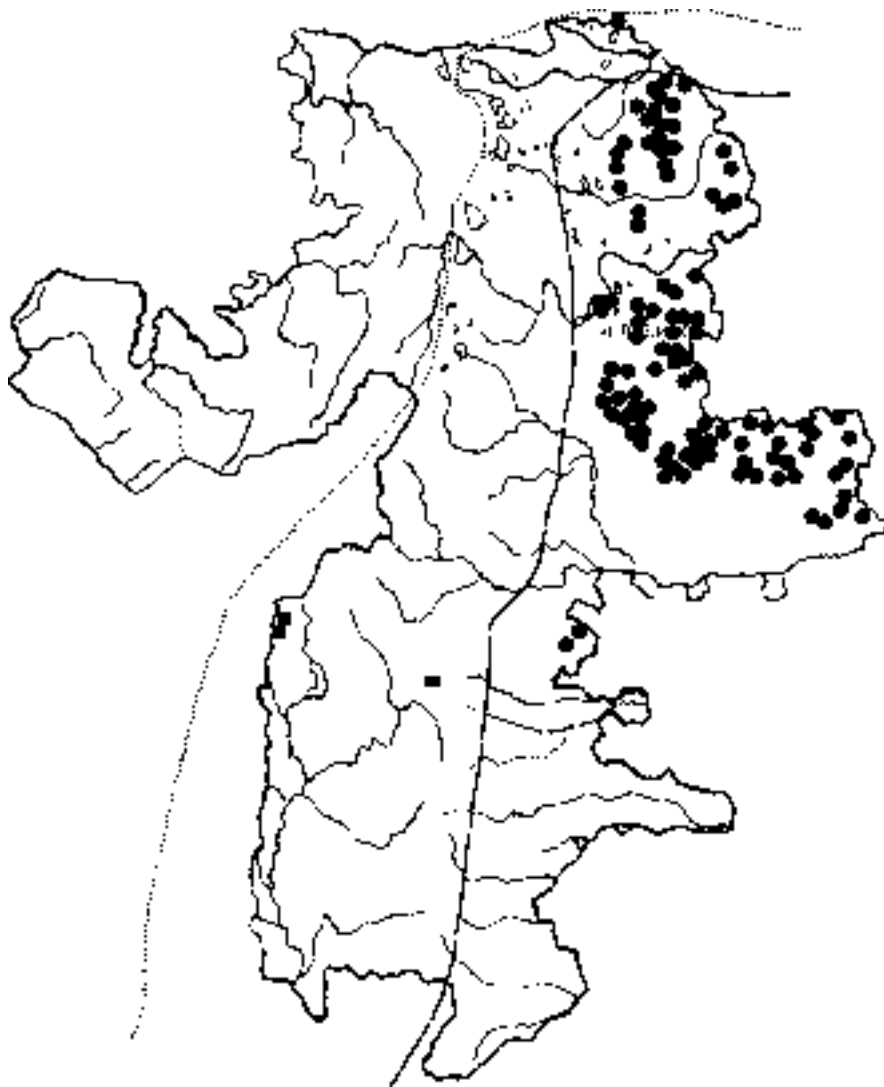
#### **Род Синицы усатые (*Panurus*)**

**265. Синица усатая (*Panurus biarmicus ruscicus*). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся перелетный частично зимующий вид Челябинской области (рис.57).

До последнего времени были известны встречи птиц лишь в осенне-зимний период. С.Б.Куклин (1995), ссылаясь на сообщения В.Давыдова и Ю.Запелалова, сообщает о встречах стай до сотни птиц в тростниках оз.Буташ с октября 1970 г. по март 1971 г. и находке погибшей птицы у с.Устиново Чебаркульского района в феврале 1979 г. Ю.А.Берсенев (1995) во второй половине сентября 1980 г. наблюдал стайку усатых синиц на оз.Курги в 30 км северо-западнее г.Челябинска. В.А.Коровин (1997а) наблюдал усатых синиц в Брединском районе единственный раз: 18 сентября 1993 г. пара птиц, кочующих по прибрежной полосе тростника, встречена на р.Бирсуат. В то же время территория Челябинского Зауралья, если не полностью, то частично входит в пределы ареала вида. По Л.С.Степаняну (1990), северная граница распространения вида на гнездовании за Уралом идет по 54-й параллели. Еще в 50-х гг. усатая синица найдена на гнездовании в Курганской области (Павлинин, 1959), где в 90-х стала обычным, а местами многочисленным видом (Блинова, Блинов, 1997).

Мы с уверенностью можем утверждать, что в настоящее время усатая синица гнездится в Челябинской области, так как с 1992 по

Рисунок 57. Схема распространения синицы усатой (*Panurus biarmicus*) (знаками обозначены места установленного и вероятного гнездования вида (круг), и летних встреч в гнездовой период 1999 г. (квадрат), пунктиром проведена граница гнездового ареала вида по состоянию на 1998 г., точками - возможная граница гнездового ареала вида в 1999-2000 гг.).



1998 г. было обнаружено 27 гнезд этого вида и встречено 57 выводков. Основной резерват вида на гнездовании в области сосредоточен в лесостепном Зауралье между 54°15 и 56°05 с.ш., на запад до 61°30 в.д. Здесь усатая синица гнездится исключительно в тростниках по берегам озер и на сплавинах с плотностью 9-26 пар на 1 кв.км, в среднем 13 пар на 1 кв.км. Такая плотность вида, которая наблюдается в гнездовой период в Курганской области - до трехсот с лишним особей (Блинова, Блинов, 1997), в Челябинской области не наблюдается. Максимальная послегнездовая плотность усатой синицы отмечена в тростниках на оз.Курлады - 117 особей на 1 кв.км, Мал.Сарыкуль - 99 особей на 1 кв.км, и оз.Буташ - 102 особи на 1 кв.км.

Наиболее северным форпостом в распространении вида на гнездовании в области является водно-болотный комплекс Момынкуль. Здесь самая северная гнездовая группировка сосредоточена в тростниках оз.Куракли-Маян. Возможно, спорадично усатая синица гнездится и севернее до южных районов Свердловской области, где пару беспокоящихся птиц 15 июня 1997 г. на оз.М.Сунгуль наблюдал Г.В.Бойко (1998). Восточнее 61°30 в.д. усатая синица наблюдалась нами в летний период лишь на востоке Чесменского района в тростниках приозерных болот Камышное и Тарутинское, где гнездование вида весьма вероятно. На водоемах Восточного Урала и полосы предгорий южнее долины р.Уй (54°00 с.ш.) и западнее Урало-Уйского водораздела усатая синица до последнего времени в гнездовой период не встречена. В Башкирии на основании встреч птиц в августе 1996 г. в отроге Ириклинского водохранилища (Башкирское Зауралье) внесена в список птиц области со статусом залетного вида (Карякин, 1998в). В настоящее время, видимо, идет расселение вида к западу, так как усатых синиц в гнездовой период 1999 г. в тростниках оз.Зингейка Чесменского района и на озерах М. и Б.Бугодак Верхнеуральского района наблюдал А.Мошкин (личное сообщение).

В зимний период усатые синицы, в основном, откочевывают в южные степные районы, в данном случае в пределы Кустанайской области Казахстана. В пределах Челябинской области остается незначительная часть птиц, которые кочуют преимущественно до широты г.Челябинска. В целом по обследованным тростникам в пределах области плотность зимующих усатых синиц составляет 0.2-27 особей на 1 кв.км, в среднем 5 особей на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 4000-6000 пар, в среднем 5000 пар, на пролете - 20000-40000 особей, в среднем 27000 особей, в зимний период - 1000-10000 особей, в среднем 7000 особей.

## Семейство Славковые (Sylviidae) Род Славки (Sylvia)

**266. Славка садовая (Sylvia borin). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Была и остается обычной гнездящейся птицей Южного Урала и лесостепного Зауралья (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б, 1996; Редько, 1998). По данным В.А.Коровина (1997а), на юге области не гнездится, лишь в небольшом количестве встречается на весеннем пролете.

По Л.С.Степаняну (1990), в области Уральского хребта, а следовательно в пределах западной части Челябинской области, интерградирует два подвида садовой славки: садовая славка номинального подвида (*S. b. borin*), населяющая южные и центральные районы европейской части России, на восток до Урала, и светлая садовая славка (*Sylvia borin pallida*), населяющая крайние северные районы европейской части России и всю сибирскую часть ареала, в Зауралье на юг до 53-й параллели.

Мы нашли садовую славку на гнездовании по всей территории области, где есть более или менее крупные лесные массивы, включая Кизильский и Брединский районы, однако оптимальной численности садовая славка достигает в лесах Южного Урала и лесостепного Зауралья, причем на территории лесостепи наиболее многочисленна и в островных и колковых лесах абсолютно доминирует по численности над другими славками. Населяет поймы лесных и лесостепных рек, в сплошных лесных массивах - опушки лесов, в южной лесостепи - колковые леса. В горно-лесной зоне продвигается в высотном направлении до верхней границы леса, но там она уже малочисленна (по окраинам горных лугов гнездится с плотностью 3-6 пар на 1 кв.км). В березово-ольховых умеренных и приопушечных лесах с густым подлеском и зарослями папоротников и хвощей этот вид достигает максимальной плотности - 80-100 пар на 1 кв.км, по окраинам лесов других типов плотность составляет 6-25 пар на 1 кв.км, в колковых лесах лесостепных районов - 11-56 пар на 1 кв.км. В сплошных лесных массивах наибольшей численности садовая славка достигает, пожалуй, в лесах с явным преобладанием лиственных пород. В темнохвойных массивах центральных горных районов отсутствует, появляясь лишь на полянах с крайне низкой плотностью - 0.5-2 пары на 1 кв.км. В дачных поселках садовая славка гнездится с плотностью 2-5 пар на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 100000-200000 пар, в среднем 150000 пар, на пролете - 1000000-3000000 особей, в среднем 2000000 особей.

**267. Славка серая (*Sylvia communis communis*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Была и остается обычной гнездящейся птицей всей территории области (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б, 1996; Коровин, 1997а; Редько, 1998)

Самая многочисленная из славков в области. Распространена повсеместно. Населяет кустарниковые биотопы как лесостепной, так степной и горно-лесной зон области. В горно-лесной зоне гнездится на вырубках, просеках, полянах, по горным лугам и криволесьям, на приречных и приозерных болотах. В лесостепном и степном Зауралье населяет закустаренные балки, кустарниково-тростниковые участки по берегам рек и озер, тростниковые и осоково-тростниковые болота, лесополосы, кустарниковые биотопы в островных лесах, колках и по их опушкам, посевы многолетних трав и залежи с обилием сухих сорняков. Плотность на гнездовании более стабильна, чем у других славков и составляет в горно-лесной зоне 5-20 пар на 1 кв.км, в лесостепной и степной зонах - 10-40 пар на 1 кв.км, хотя встречаются локальные гнездовые группировки в подходящих местах с плотностью до 180 пар на 1 кв.км, особенно на горных лугах, по окраинам обширных открытых пространств в степных и лесостепных районах и на закустаренных болотах в лесостепи, где птицы концентрируются на небольших по площади гнездопригодных участках.

В период миграций серая славка регистрируется в кустарниковых биотопах Зауралья с плотностью 47-312 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 400000-500000 пар, в среднем 450000 пар, на пролете - 3000000-6000000 особей, в среднем 4600000 особей.

**268. Славка-завирушка (*Sylvia curruca curruca*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 20-40-х гг. была относительно обычна на Восточном Урале (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949). В 80-х гг. В.Д.Захаров (1989б; 1996) нашел ее немногочисленной на гнездовании (в различных типах леса от 0.1 до 3.4 особей на 1 кв.км). В.А.Коровин (1997а) считал славку-завирушку немногочисленной гнездящейся птицей лесонасаждений с выраженным подлеском на юге области. По данным П.С.Редько (1998), завирушка обычна в Еткульском районе.

Мы нашли славку-завирушку на гнездовании во всех облесенных местообитаниях области, включая Кизильский и Брединский районы, и везде она по численности уступала серой и садовой славкам, а на Южном Урале - и черноголовке. По характеру местообитаний завирушка более близка к садовой славке и гнездится исклю-



чительно в лесонасаждениях с густым подростом. В горах максимальной численности достигает в лесах (как с присутствием сосны и ели в древостое, так и в чистых лиственных) с густым подростом из широколиственных пород - липы и клена, где гнездится с плотностью 9-26 пар на 1 кв.км, до 58 пар на 1 кв.км в периферийных горных районах, в среднем 15 пар на 1 кв.км. В иных типах леса гнездится по опушкам с плотностью 0.1-10 пар на 1 кв.км. В лесостепи гнездится в островных лесах, преимущественно сосново-березовых, с плотностью 1-20 пар на 1 кв.км, до 39 пар на 1 кв.км, в среднем 6 пар на 1 кв.км; в березняках, часто заболоченных - 0.1-15 пар на 1 кв.км, в среднем 4 пары на 1 кв.км; в лесополосах - 0.05-6 пар на 1 кв.км, в среднем 0.1 пара на 1 кв.км.

В период миграций встречается в различных кустарниковых биотопах как в лесах, так в полуоблесенных и в открытых местообитаниях с плотностью 11-105 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 20000-80000 пар, в среднем 50000 пар, на пролете - 2000000-4000000 особей, в среднем 3000000 особей.

**269. Славка-черноголовка (*Sylvia atricapilla atricapilla*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

По мнению С.И.Снигиревского (1929), была самой редкой из славков в Ильменском заповеднике. Л.С.Ушков (1949) нашел ее одной из самых обычных. В 80-х гг. в лесах Южного Урала была обычна (Захаров, 1989б; 1996) в лесостепном Зауралье - редка (Захаров, 1989б; Редько, 1998). Для юга области черноголовку В.А.Коровин (1997а) не упоминает. В соседней Курганской области черноголовка была редкой гнездящейся (Шварц и др., 1951), в настоящее время считается редким видом с невыясненным статусом (Блинова, Блинов, 1997).

Несомненно, основной резерват этого вида на гнездовании в области сосредоточен в лесах Южного Урала, где черноголовка гнездится с максимальной плотностью - 20-67 пар на 1 кв.км, в среднем 42 пары на 1 кв.км в придолинных широколиственных и смешанных лесах с густым подростом из липы и клена и в пойменных смешанных лесах с густым подростом из ольхи, березы и ивы в западной части горно-лесной зоны (Ашинский, Катав-Ивановский и Нязепетровский районы). Обычная плотность в садах, лесах паркового типа и пойменных лесонасаждениях западной части горно-лесной зоны составляет 15-20 пар на 1 кв.км. В центральных горных районах и на Восточном Урале гнездится, как правило, в поймах рек с плотностью 0.1-20 пар на 1 кв.км, в среднем 1 пара на 1 кв.км.

В лесостепном Зауралье ее распространение еще более спорадично, и плотность в целом по гнездопригодным биотопам составляет 0.05-0.5 пар на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 10000-50000 пар, в среднем 25000 пар, на пролете - 200000-500000 особей, в среднем 330000 особей.

**270. Славка ястребиная (*Sylvia nisoria nisoria*). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Никто из предыдущих исследователей для Южного Урала ястребиную славку не указывает (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б, 1996). В южных районах области она малочисленна на гнездовании; гнездится по островным кустарниково-луговым участкам среди полей с плотностью 3 пары на 1 кв.км, в разреженных колках с пересыхающими лужами, обрамленными ивняком (Коровин, 1997а). В лесостепном Зауралье редка (Редько, 1998). В соседней Курганской области указывалась как редкий гнездящийся вид в 50-х гг. (Шварц и др., 1951), Т.К.Блинова и В.Н.Блинов (1997) ее здесь не обнаружили.

Челябинская область полностью входит в пределы ареала вида. Наибольшей численности ястребиная славка достигает в южной половине области, где гнездится в кустарниках по балкам и в западинах среди пастбищ и полей, по берегам озер и на закустаренных болотах, в лесополосах и по опушкам колков, в кустарниках по поймам рек. В целом по южной половине области ястребиная славка населяет более открытые биотопы, чем садовая, черноголовая славки и завирушка, и более увлажненные биотопы, чем серая славка, хотя избегает настоящих болот с тростником. Плотность в кустарниковых биотопах среди открытых пространств составляет 1-9 пар на 1 кв.км, в среднем 3 пары на 1 кв.км, по облесенным местообитаниям - 0.1-2 пары на 1 кв.км, в среднем 0.5 пар на 1 кв.км. В лесостепном Зауралье, то есть севернее долины р.Уй (54°00 с.ш.), плотность ястребиной славки в гнездопригодных биотопах падает в 2-3 раза, несмотря на то, что она гнездится вплоть до юга Свердловской области. На Южном Урале ястребиная славка наиболее редка в области. Здесь она населяет исключительно поймы рек и берега озер (на Восточном Урале), где гнездится в кустарниках (малина, смородина) среди лугов с плотностью 0.05-0.1 пар на 1 кв.км. Как исключение, гнездится на обширных вырубках, заросших малиной.

Численность в области на гнездовании оценивается в 2000-4000 пар, в среднем 3000 пар, на пролете - 8000-20000 особей, в среднем 15000 особей.

## Род Пеночки (*Phylloscopus*)

**271. Пеночка-весничка (*Phylloscopus trochilus*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Была и остается обычной гнездящейся птицей Южного Урала и лесостепного Зауралья (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б, 1996; Редько, 1998). По мнению В.А.Коровина (1997а), на юге области обычна на миграциях и, возможно, в небольшом количестве гнездится в островных борах.

В области интерградируют два подвида: номинальный (*Phylloscopus trochilus trochilus*) и сибирский (*P. t. yakutensis*), граница между которыми в пределах области условно проводится по восточному склону Южного Урала (Степанян, 1990).

Обитает везде, где есть молодые смешанные и лиственные леса с богатым травостоем. По островным борам доходит на гнездовании до самого юга области. В светлых разреженных лесах Южного Урала гнездится с плотностью 20-110 пар на 1 кв.км, до 197 пар на 1 кв.км, в среднем 55 пар на 1 кв.км, достигает максимальной численности в западной части горно-лесной зоны. В горных елово-березовых лесах по долинам рек плотность составляет 15-30 пар на 1 кв.км, в борах и криволесьях она падает до 1-10 пар на 1 кв.км. В Зауралье гнездится в облесенных биотопах с плотностью 1-25 пар на 1 кв.км, в среднем 9 пар на 1 кв.км. В лесных массивах Урало-Уйского водораздела ее плотность падает до 0.1-2 пар на 1 кв.км. Налицо сокращение численности вида по мере продвижения на восток и на юг.

В период пролета более многочисленна. В южных районах на весеннем пролете численность (по учету поющих самцов) в 3-10 раз превышает таковую местной популяции.

Численность в области на гнездовании оценивается в 300000-500000 пар, в среднем 400000 пар, на пролете - 5000000-8000000 особей, в среднем 6000000 особей.

**272. Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*). А.4.4.** Многочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929), описывая орнитофауну Ильменского заповедника, разделяет теньковку на два подвида - восточноевропейский и уральский, первый из которых, по его мнению, бывает на пролете, а возможно, и гнездится, второй - гнездится по всей территории заповедника. С.Л.Ушков (1949) на основании встреч в течение лета, предполагал гнездование восточноевропейской и уральской теньковок в заповеднике, но гнезд не находил. В.Д.Захаров (1989б; 1996) нашел теньковку многочисленной в горно-лесной зоне

области, уступающей по общей численности из пеночек лишь зеленой. В лесостепном Зауралье - самая многочисленная из пеночек (Захаров, 1989б; Захаров и др., 1996). На юге области, по мнению В.А.Коровина (1997а), вероятно, гнездится в островных борах, где регулярно отмечается ее пение.

В настоящее время практически на всей территории Челябинской области гнездится уральская теньковка (*Phylloscopus collybita fulvescens*). Мы неоднократно слышали пение восточноевропейской теньковки (*P. s. abietinus*) во многих местах горно-лесной зоны области, однако подтвердить гнездование вида здесь не удалось. В соседней Башкирии восточноевропейская теньковка населяет большую часть Предуралья и спорадично гнездится в лесах Уфимского плато и Южного Урала. На пролете, как на весеннем, так и на осеннем, в области достаточно многочисленна сибирская теньковка (*P. s. tristis*), которая регулярно регистрируется по пению самцов.

В целом по области теньковка населяет все типы облесенных местообитаний. На Южном Урале теньковка достигает максимальной численности в еловых, елово-пихтовых, елово-мелколиственных, елово-широколиственных и широколиственных лесах, где гнездится с плотностью 15-176 пар на 1 кв.км, в среднем 45 пар на 1 кв.км, с максимумом в темнохвойных лесах. В широколиственно-мелколиственных и сосново-широколиственных лесах плотность на гнездовании составляет 9-57 пар на 1 кв.км, в среднем 15 пар на 1 кв.км. В сухих борах и лиственных лесах плотность колеблется от 0.5 до 6 пар на 1 кв.км. По-видимому, основным условием для гнездования вида является густой подлесок и травостой. В Зауралье максимальной плотности теньковка достигает во влажных участках сосново-березовых лесов, где гнездится с плотностью 20-75 пар на 1 кв.км, в среднем 29 пар на 1 кв.км. Здесь, в отличие от Южного Урала, ее плотность высока в различных типах лиственных (березняки и осинники) лесов, что, видимо, связано с лимитом лесной площади, и составляет 10-40 пар на 1 кв.км, в среднем 23 пары на 1 кв.км. В степной зоне области отдельные пары гнездятся в лесополосах, хотя все же основными гнездовыми биотопами и здесь являются естественные лесные насаждения, преимущественно сосново-березовые.

В период весенней миграции в различных облесенных местообитаниях численность теньковок составляет 34-210 поющих самцов. В небольшом количестве птицы встречаются также в кустарниковых биотопах и по тростникам в поймах рек и по берегам озер - 11-34 особи на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 400000-600000 пар, в среднем 500000 пар, на пролете - 6000000-12000000 особей, в среднем 8000000 особей.

**273. Пеночка-трещотка (*Phylloscopus sibilatrix*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) приводит трещотку как редкую гнездящуюся птицу Ильменского заповедника, которую он встречал на Ильменском хребте среди лиственничного леса с хорошо развитым травяным покровом. С.Л.Ушков (1949) сообщает о добыче самца трещотки в мае 1947 г. В 80-х гг. ее численность, по-видимому, несколько увеличилась: В.Д.Захаров (1996) отмечал трещотку на Южном Урале в сосновых (3.7 особей на 1 кв.км) и сосново-мелколиственных лесах (0.4 особи на 1 кв.км). В.А.Коровин (1997а) на юге области пение самцов отмечал лишь дважды - в крупном колке и осровном бору. По данным П.С.Редько (1998), трещотка редка на гнездовании в лесостепном Зауралье.

Мы встречали трещотку на гнездовании везде, где есть сосновые, сосново-лиственничные, лиственничные, сосново-мелколиственные и сосново-широколиственные леса среднего возраста. Наибольшей численности этот вид достигает в борах Южного Урала по периферии Приайской равнины и на Восточном Урале, где гнездится с плотностью 10-50 пар на 1 кв.км, в среднем 16 пар на 1 кв.км. В лесостепном Зауралье трещотка находит оптимальные условия в борах севернее 54°00 с.ш., где гнездится с плотностью 1-13 пар на 1 кв.км, в среднем 6 пар на 1 кв.км. Гнездится также в березовых колках с плотностью 0.1-0.5 пар на 1 кв.км. Южнее 54°00 с.ш. гнездится исключительно в сосновых и сосново-березовых лесах Урало-Уйского водораздела, на юг до 52°05 с.ш., с плотностью 0.05-4 пары на 1 кв.км, в среднем 1 пара на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 15000-25000 пар, в среднем 20000 пар, на пролете - 100000-500000 особей, в среднем 230000 особей.

**274. Пеночка-таловка (*Phylloscopus borealis borealis*). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Впервые в области таловок наблюдал С.Л.Ушков (1949) на Восточном Урале: в 1942 г. в районе оз.Б.Миассово добыты две птицы. В 80-х гг. таловка обнаружена на гнездовании в темнохвойных и темнохвойно-мелколиственных лесах Южного Урала с плотностью 1.7 и 0.4 особи на 1 кв.км (Захаров, 1989б; 1996). В соседней Башкирии таловка на гнездовании прослежена до верховьев р.Зи-

лим - 53°65 с.ш. (Карякин, 1998в), в свердловском Зауралье южная граница распространения вида на гнездовании проводится по Припышминской лесостепи (Карякин и др., 1999).

В настоящее время в Челябинской области таловка гнездится исключительно на Южном Урале в темнохвойных и темнохвойно-мелколиственных лесах, приречных и приозерных заболоченных лиственных и сосново-березовых лесах, заболоченных вырубках и сфагновых болотах с редкостойной сосной. Максимальной плотности таловка достигает в лесах с преобладанием темнохвойных пород в центральных горных районах, где гнездится с плотностью 1-20 пар на 1 кв.км, в среднем 5 пар на 1 кв.км. Наибольшие по численности гнездовые группировки выявлены в 1995 г. в верховьях р.Ай под хр.Уреньга и в верховьях р.Уфа. В заболоченных лесах и на заболоченных вырубках гнездится с плотностью 0.05-3 пары на 1 кв.км, в среднем 0.5 пар на 1 кв.км, с максимальной плотностью - на Восточном Урале.

В Зауралье таловка наблюдалась в период весенней миграции в различных увлажненных биотопах по берегам озер и в поймах рек (1-79 особей на 1 кв.км). В целом по области миграция таловки довольно хорошо выражена как весной, так и осенью. В 1994 г. на водно-болотном комплексе Момынкуль 17-18 мая наблюдался очень интенсивный пролет таловок - до 209 особей на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 3000-5000 пар, в среднем 4000 пар, на пролете - 700000-1500000 особей, в среднем 1100000 особей.

#### **275. Пеночка зеленая (*Phylloscopus trochiloides viridanus*). А.4.4.**

Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) наблюдал зеленую пеночку только в смешанных лесах Ильменского хребта и считал ее немногочисленной гнездящейся птицей Ильменского заповедника. Через два десятилетия - в 40-х гг. - зеленая пеночка стала обычной птицей в Ильменском заповеднике и встречалась во многих его местах (Ушков, 1949). В 80-х гг. зеленая пеночка на Южном Урале стала самой многочисленной из пеночек (Захаров, 1989б; 1996). В лесостепном Зауралье была обычна, но по общей численности уступала теньковке (Захаров, 1989б; Захаров и др., 1996; Редько, 1998). На юге области предполагалось гнездование на основании встреч поющих самцов в островных борах и крупных колках (Коровин, 1997а).

В настоящее время зеленая пеночка населяет все лесные местообитания в Челябинской области, включая леса крайнего юга - в Брединском и Кизильском районах. Основной резерват вида сосре-

доточен на Южном Урале, где зеленая пеночка гнездится в различных смешанных лесах с густым подлеском и травостоем с плотностью 11-88 пар на 1 кв.км, в среднем 45 пар на 1 кв.км. Максимальной численности достигает в темнохвойных лесах, где наряду с теньковкой и буроголовой гаичкой является доминантом, минимальной - в лиственных молодняках. Самая обычная из пеночек в городах и поселках, где гнездится с плотностью 10-20 пар на 1 кв.км. В Зауралье численность зеленой пеночки низка, в связи с преобладанием здесь лиственных лесов, в которых она гнездится с плотностью 0.1-10 пар на 1 кв.км, в среднем 1 пара на 1 кв.км. В сосново-березовых, особенно припойменных лесах, плотность зеленой пеночки выше - 1-13 пар на 1 кв.км, в среднем 3 пары на 1 кв.км.

В период пролета зеленая пеночка многочисленна во всех облесенных местообитаниях области, встречаясь с плотностью 11-98 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 300000-500000 пар, в среднем 400000 пар, на пролете - 5000000-8000000 особей, в среднем 6000000 особей.

**276. Пеночка-зарничка (*Phylloscopus inornatus inornatus*).**  
Д.2.4. Редкий пролетный вид Челябинской области.

17 мая 1994 г. на водно-болотном комплексе Момынкуль из крупной пролетной стаи пеночек были отловлены 3 особи, 18 мая - 6 особей, 19 мая - 1 особь. А.Мошкин наблюдал 4-х зарничек 8 мая 1998 г. на берегу оз.Буташ.

Гнездится зарничка в Пермской (Казаков, Фишер, 1995; Карякин, 1998б) и Свердловской (Карякин и др., 1999) областях, а общая численность гнездящейся популяции оценивается более чем в полторы тысячи пар и, видимо, именно часть этих птиц пролетает через Челябинскую область. Очень трудно определить истинные масштабы миграции, но, видимо, не менее трети гнездящихся севернее птиц летит через лесостепное Зауралье, из которых часть птиц проходит через Челябинскую область.

Численность в области на пролете оценивается в 10-1000 особей, в среднем 100 особей.

- **Пеночка бурая (*Phylloscopus fuscatus*).** Нами бурая пеночка в области не наблюдалась. В мае 1999 г. А.Мошкин в пролетной стае сибирских теньковок под Челябинском наблюдал пеночку, отличающуюся от них светлыми ногами, однако птица не была отловлена. В связи с тем, что бурая пеночка отлавливалась в Пермской (Карякин, 1998б) и Свердловской (Карякин и др., 1999) областях, не исключены ее встречи на миграциях в Челябинской области.

## Род Пересмешки (*Hippolais*)

**277. Пересмешка зеленая (*Hippolais icterina*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 20-40-х гг. пересмешка была немногочисленной гнездящейся птицей светлых лесов Ильменского заповедника (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949). В 80-х гг. гнездилась в различных типах леса на Южном Урале и в лесостепном Зауралье с наибольшей численностью в лиственных лесах предгорий (Захаров, 1989б; 1996; Захаров и др., 1996). По мнению В.А.Коровина (1997а), в южных районах области пересмешка является редкой пролетной птицей.

В настоящее время пересмешка населяет леса по всей территории области, включая островные леса степной зоны. Гнездится в смешанных и лиственных лесах паркового типа с развитым подлеском с плотностью 0.1-36 пар на 1 кв.км. Наибольшей численности достигает в лиственных лесах полосы предгорий, особенно в речных долинах, где плотность на гнездовании составляет 19-36 пар на 1 кв.км, в среднем 22 пары на 1 кв.км. В смешанных лесах различного типа, включая елово-березовые, в горно-лесной зоне и по ее периферии гнездится с плотностью 0.1-20 пар на 1 кв.км, с максимальной численностью в сосновых и сосново-мелколиственных - 5-20 пар на 1 кв.км, в среднем 11 пар на 1 кв.км и минимальной - в елово-мелколиственных и елово-широколиственных - 0.1-7 пар на 1 кв.км, в среднем 0.8 пар на 1 кв.км. В смешанных и лиственных лесах лесостепного Зауралья плотность на гнездовании варьирует от 2 до 24 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 14 пар на 1 кв.км. В южной половине области гнездится, в основном, в островных лесах Урало-Уйского водораздела с плотностью 0.1-11 пар на 1 кв.км, в среднем 2 пары на 1 кв.км. Единичные пары гнездятся в пойменных лесах р.Урал и ее притоков и в поймах рек крайнего юго-востока области.

В период пролета в южных районах численность пересмешки выше таковой в период гнездования за счет северных мигрантов. Весной в пойме р.Урал 15-23 мая 1996 г. плотность (по учету поющих самцов) составляла 22-47 особей на 1 кв.км пойменных лесов, против 0.1 особи на 1 кв.км после 10 июня.

Численность в области на гнездовании оценивается в 40000-60000 пар, в среднем 50000 пар, на пролете - 300000-800000 особей, в среднем 600000 особей.

**278. Бормотушка северная (*Hippolais caligata caligata*). А.4.4.** Многочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) считал бормотушку редкой гнездящейся птицей Ильменского заповедника. С.Л.Ушков (1949) о ней в



заповеднике не упоминает. По данным В.Д.Захарова (1989б), она крайне редка в горах и обычна в Зауралье. На юге области бормотушка является фоновым видом открытых биотопов - 25-109 пар на 1 кв.км; гнездится по кустарниково-луговым островкам среди полей, посевам многолетних трав, залежам, полезащитным полосам (Коровин, 1997а). П.С.Редько (1998) нашел ее обычной в Еткульском районе.

В южной половине Челябинской области бормотушка достигает наибольшей численности. Гнездится здесь с максимальной плотностью 75-126 пар на 1 кв.км, в среднем 89 пар на 1 кв.км - в кустарниковых биотопах среди полей и пастбищ, в закустаренных степных балках, на закустаренных сенокосных лугах, залежах с обилием сухих сорняков. На полях многолетних трав, в лесополосах, пустырях по окраинам поселков, развалинах деревень и летних лагерей скота, заросших сорняками, закустаренных и осоково-тростниковых болотах, в тростниках по берегам озер на водоразделах плотность бормотушки составляет 11-88 пар на 1 кв.км, в среднем 34 пары на 1 кв.км. В лесостепных районах севернее 54°00 с.ш. бормотушка гнездится в различных кустарниковых биотопах с плотностью 25-66 пар на 1 кв.км, в среднем 39 пар на 1 кв.км, на пустырях, залежах и посевах многолетних трав - 10-34 пары на 1 кв.км, в среднем 12 пар на 1 кв.км. На Южном Урале наибольшей численности достигает на зарастающих кустарником вырубках, на территории брошенных населенных пунктов, заросших сорняками, где гнездится с плотностью от 5 (на вырубках) до 25 (на развалинах деревень) пар на 1 кв.км. По периферии криволесий и на горных лугах гнездится с плотностью 1-13 пар на 1 кв.км, в среднем 4 пары на 1 кв.км. В поймах рек горно-лесной зоны плотность составляет 0.1-5 пар на 1 кв.км, в среднем 0.9 пар на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 500000-600000 пар, в среднем 560000 пар, на пролете - 3000000-4000000 особей, в среднем 3400000 особей.

**279. Бормотушка южная (*Hippolais gamsi*). Е.2.4.** Редкий залетный вид Челябинской области.

По Л.С.Степаняну (1990), северная граница распространения вида проходит по линии Мугоджары - долина Тургая в пределах Казахстана, то есть значительно южнее Челябинской области.

23 мая 1996 г. в верхнегусихинской степи в закустаренной балке среди множества поющих северных бормотушек наше внимание привлекла бормотушка, по сложению и темной окраске лап более похожая на камышевку, отличающаяся сероватой окраской. Птица была отловлена и определена как южная бормотушка.

## Род Камышевки (*Acrocephalus*)

**280. Камышевка дроздовидная (*Acrocephalus arundinaceus arundinaceus*).** А.4.4. Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) считал дроздовидную камышевку одной из самых обычных птиц, гнездящихся в Ильменском заповеднике, отмечая ее повсюду, где есть заросли тростника. В.А.Коровин (1997а) нашел ее немногочисленной на гнездовании на юге области, где камышевка поселяется небольшими колониями в тростниках по берегам водоемов, а отдельных поющих самцов встречали в зарослях ивняка по заболоченным степным западинам. По мнению П.С.Редько (1998), обычна в Еткульском районе.

Дроздовидная камышевка - стенотопный обитатель тростников. В настоящее время основной резерват вида на гнездовании в области сосредоточен на Восточном Урале и в лесостепном Зауралье между 54°10' и 56°20' с.ш., где дроздовидная камышевка гнездится в тростниках по берегам озер и в поймах рек и на внутриозерных сплавинах с плотностью от 11 до 265 пар на 1 кв.км, в среднем 73 пары на 1 кв.км. В тростниках по поймам рек периферии Приайской равнины (Уфа, Ай) плотность составляет 3-26 пар на 1 кв.км, в среднем 9 пар на 1 кв.км. В степных районах юга области, южнее 54°00' с.ш. в тростниках по берегам озер и рек плотность дроздовидной камышевки варьирует от 12 до 188 пар на 1 кв.км, в среднем 49 пар на 1 кв.км, однако из-за малой площади гнездопригодных биотопов здесь ее численность на порядок ниже, чем в северной половине области.

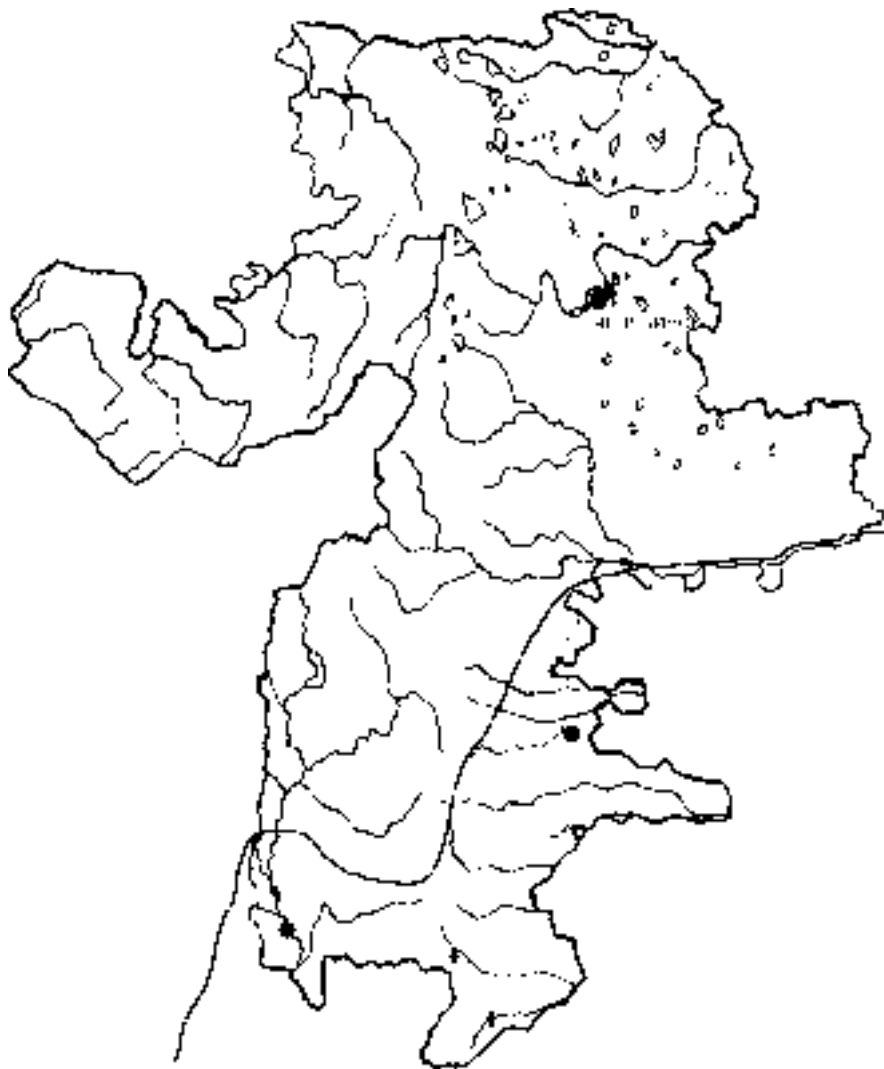
В период пролета дроздовидная камышевка встречается не только в тростниках, но и в иных влажных биотопах, в целом по влажным биотопам области с плотностью от 3 до 273 поющих самцов на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 150000-300000 пар, в среднем 230000 пар, на пролете - 800000-1700000 особей, в среднем 1200000 особей.

**281. Камышевка тростниковая (*Acrocephalus scirpaceus fuscus*).** А.2.4. Редкий гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.58).

Ранее никем из исследователей в области не отмечалась (Захаров, 1989б; Коровин, 1997а). Северная граница распространения вида в бассейне Урала проводилась по 52-й параллели, а в северном Казахстане на север до котловины оз.Кургальджин (Степанян, 1990). В Кустанайской области встречена в степной зоне, на север - до границы северной степи (Блинова, Блинов, 1997). В соседней Башкирии спорадично гнездится на север до южного Прибелья (Карякин, 1998в).

Рисунок 58. Схема распространения камышевки тростниковой (*Acrocephalus scirpaceus*) (точками обозначены места установленного гнездования вида, крестиками - места встреч в пред- и послегнездовой периоды, пунктиром проведена вероятная северная граница гнездового ареала).



В Челябинской области известны три местонахождения вида. В мае 1996 г. поющих тростниковых камышевок мы наблюдали в тростниках пойменных озер р.Урал близ с.Кизильское и д.Урал Кизильского района, позже - 4 июня в последней точке пара птиц и еще один самец были отловлены у гнезда с кладкой. 18 августа 1996 г. 3 птицы отловлены в тростниках водохранилища близ п.Мирный Брединского района. Камышевок похожих на тростниковых, наблюдали в тростниках в пойме р.Бирсуат 3 днями позже, однако птицы не были отловлены, в связи с чем остаются сомнения в правильности определения вида. А.Мошкин в июне 1999 г. тростниковых камышевок у гнезд отснял в тростниках прямо близ ст.Тамерлан на окраине с.Варна.

Северная граница распространения тростниковой камышевки на гнездовании, обогнув Южный Урал, поднимается, возможно, до 53°00 с.ш. в бассейне р.Урал в пределах Челябинской области, далее поднимается до 53°40 с.ш. в степном Зауралье восточнее Урало-Уйского водораздела и, возможно, до долины р.Уй (54°00 - 54°10 с.ш.) на границе с Кустанайской областью Казахстана.

Численность на гнездовании в области оценивается в 10-100 пар, в среднем 50 пар, на пролете - 50-500 особей, в среднем 250 особей.

**282. Камышевка болотная (*Acrocephalus palustris*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) и С.Л.Ушков (1949) о болотной камышевке в Ильменском заповеднике не упоминают. В.Д.Захаров (1989б; 1996) нашел ее малочисленной в широколиственных лесах Южного Урала, где она встречается в гнездовой период с плотностью 7.5 особей на 1 кв.км. В.А.Коровин (1997а) о болотной камышевке на юге области не упоминает. По мнению П.С.Редько (1998), болотная камышевка обычна на гнездовании в лесостепном Зауралье.

Мы склонны считать, что болотная камышевка достаточно обычна в Челябинской области и населяет увлажненные кустарниковые биотопы по всей территории области, достигая максимальной численности в лесостепном Зауралье, на Южном Урале уступает по численности садовой камышевке, в степных районах юга области в большей части биотопов, по-видимому, замещается бормотушкой. Максимальной плотности на гнездовании достигает в поймах рек по периферии Приайской равнины (р.Уфа, р.Ай) и в западной части горно-лесной зоны (р.Сим), где гнездится с плотностью 40-89 пар на 1 кв.км, в среднем 49 пар на 1 кв.км. Такой высокой численности,

как в полосе предгорий западного склона Южного Урала в пределах Башкирии в Челябинской области, камышевка не достигает. В центральных горных районах и на Восточном Урале в поймах рек и по берегам озер гнездится с плотностью 10-46 пар на 1 кв.км, в среднем 19 пар на 1 кв.км. В зоне распространения мелколиственных и широколиственных лесов с густым подлеском гнездится подобно садовой камышевке внутри лесных массивов на водоразделах с плотностью 1-10 пар на 1 кв.км, в среднем 5 пар на 1 кв.км. В оптимальных биотопах лесостепного Зауралья гнездится с плотностью 20-65 пар на 1 кв.км, в среднем 42 пары на 1 кв.км. В южной половине области гнездится в различных кустарниковых биотопах с плотностью 1-37 пар на 1 кв.км, в среднем 13 пар на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 100000-200000 пар, в среднем 150000 пар, на пролете - 800000-1400000 особей, в среднем 1100000 особей.

**283. Камышевка садовая (*Acrocephalus dumetorum*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) писал, что садовая камышевка встречается в Ильменском заповеднике реже барсучка, но в сходных местах обитания: в зарослях тростника по берегам озер и в высоком крупнотравье по безлесным берегам речек и ложков. В 80-х гг. В.Д.Захаров (1989б; 1996) нашел ее самой обычной из камышевок Южного Урала. По мнению В.А.Коровина (1997а), обычна на юге области на пролете, а на гнездовании малочисленна (1-15 пар на 1 кв.км) и заселяет кустарниково-луговые участки среди полей, полевых насаждений, участки колков и островных лесов с кустарниковым подлеском. В лесостепном Зауралье обычна (Редько, 1998).

Населяет различные кустарниковые биотопы на всей территории области. В отличие от предыдущего вида, спектр заселяемых биотопов значительно шире и включает не только кустарники по берегам рек и озер. В частности, в горах садовая камышевка гнездится в кустарниковом подлеске во всех типах леса, поднимается вплоть до высокогорий, где гнездится в поясе криволесий, на юге населяет лесополосы и кустарники по влажным балкам. В поймах рек Южного Урала и полосы предгорий гнездится с плотностью 105-216 пар на 1 кв.км, в среднем 136 пар на 1 кв.км, в сырых ивняках и на вырубках - 45-120 пар на 1 кв.км, в среднем 87 пар на 1 кв.км, в садах и населенных пунктах - 1-77 пар на 1 кв.км, в среднем 34 пары на 1 кв.км. В кустарниковом подлеске в лесах различного типа гнездится с плотностью 0.1-56 пар на 1 кв.км, в среднем 13 пар на 1 кв.км. В лесостепном Зауралье в кустарнико-

вых биотопах речных пойм и на закустаренных болотах садовая камышевка гнездится с плотностью 30-85 пар на 1 кв.км, в среднем 49 пар на 1 кв.км, заболоченных мелколиственных лесах по водоразделам - 30-50 пар на 1 кв.км, в среднем 43 пары на 1 кв.км, в населенных пунктах - 20-46 пар на 1 кв.км, в среднем - 35 пар на 1 кв.км, в лесополосах - 12-49 пар на 1 кв.км, в среднем 28 пар на 1 кв.км. В южной половине области плотность максимальна в кустарниковых биотопах речных пойм - 6-29 пар на 1 кв.км, в иных кустарниковых биотопах среди открытого пространства и в облесенных местообитаниях, какими являются опушки лесов и лесополосы, гнездится с плотностью 1-30 пар на 1 кв.км, в среднем 11 пар на 1 кв.км. В островных борах гнездится в кустарниковом подлеске с плотностью 0.05-5 пар на 1 кв.км, в среднем 0.7 пар на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 300000-400000 пар, в среднем 350000 пар, на пролете - 5000000-7000000 особей, в среднем 6000000 особей.

**284. Камышевка индийская (*Acrocephalus agricola brevipennis*). А.4.4.** Многочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) встречал индийскую камышевку в тростниках по берегам озер Ильменского заповедника и считал ее редкой гнездящейся птицей. С.Л.Ушков (1949) о ней не упоминает. В.А.Коровин (1997а) нашел индийскую камышевку обычной на гнездовании на юге области в тростниковых зарослях по берегам водоемов. В соседних Курганской и Кустанайской областях индийская камышевка многочисленна на гнездовании (Блинова, Блинов, 1997). Северная граница распространения вида на гнездовании лежит севернее 58°00 с.ш. в Свердловской и Тюменской областях (Карякин и др., 1999). С.С.Шварц с соавторами (1951) считают индийскую камышевку одной из самых многочисленных камышевок лесостепной и степной зон Зауралья.

В настоящее время индийская камышевка населяет практически всю территорию Челябинской области. В Зауралье многочисленна в тростниках по берегам рек, соленых и пресных озер, прудов и водохранилищ; на осоково-тростниковых болотах и в тростниковых внутриозерных сплавинах гнездится с плотностью 275-811 пар на 1 кв.км, в среднем 410 пар на 1 кв.км. В аналогичных биотопах Восточного Урала гнездится с плотностью 17-296 пар на 1 кв.км, в среднем 73 пары на 1 кв.км. В тростниках по берегам рек периферии Приайской равнины (р.Уфа, р.Ай) в пределах Челябинской

области гнездование индийской камышевки не установлено, как, собственно, не было здесь и встреч этого вида, хотя таковые весьма вероятны, так как в тростниковых зарослях поймы р.Ай в центре Приайской равнины на территории Башкирии гнездование индийской камышевки установлено в 1995 г. (Карякин, 1998в).

В период весеннего пролета в южной и юго-восточной частях области индийская камышевка регистрируется в тростниках по берегам озер и рек с плотностью до 1653 поющих самцов на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 500000-600000 пар, в среднем 550000 пар, на пролете - 2500000-3200000 особей, в среднем 2900000 особей.

**285. Камышевка-барсучок (*Acrocephalus schoenobaenus*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) считал барсучка самой обычной гнездящейся камышевкой в Ильменском заповеднике, встречал его повсюду - по берегам озер и рек в зарослях тростника и в кустарниках по окраинам лесных болот. По данным В.А.Коровина (1997а), барсучок обычен на юге области, гнездится по сырым западинам среди ивняка и высокотравья (14-23 пары на 1 кв.км), в зарослях тростника по берегам водоемов. Обычен и многочислен на гнездовании в соседних Курганской области (Блинова, Блинов, 1997), Башкирии (Карякин, 1998в) и Свердловской области (Карякин и др., 1999).

Населяет заросли тростников и камышей по берегам рек и озер, ивняки по берегам водоемов и на болотах, высокотравные луга, как на равнинах, так и в горах. На Восточном Урале, пожалуй, доминирует над другими камышевками, гнездясь здесь по берегам озер с плотностью 56-511 пар на 1 кв.км, в среднем 176 пар на 1 кв.км. В аналогичных биотопах лесостепного Зауралья гнездится с плотностью 105-613 пар на 1 кв.км, в среднем 234 пары на 1 кв.км. В обширных тростниковых займищах и хвощатниках с редкими кустами ивы по берегам водоемов различного типа гнездится с максимальной плотностью. На высокотравных лугах Южного Урала и лесостепного Зауралья гнездится с плотностью 27-53 пары на 1 кв.км, в среднем 33 пары на 1 кв.км. Южнее 54°00 с.ш. численность падает и минимальна в южных районах области - 3-47 пар на 1 кв.км в различных биотопах с максимумом по берегам водоемов и в заболоченных балках - 20-47 пар на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 400000-500000 пар, в среднем 450000 пар, на пролете - 3000000-5000000 особей, в среднем 4000000 особей.

#### **286. Камышевка вертлявая (*Acrocephalus paludicola*). А.3.4.**

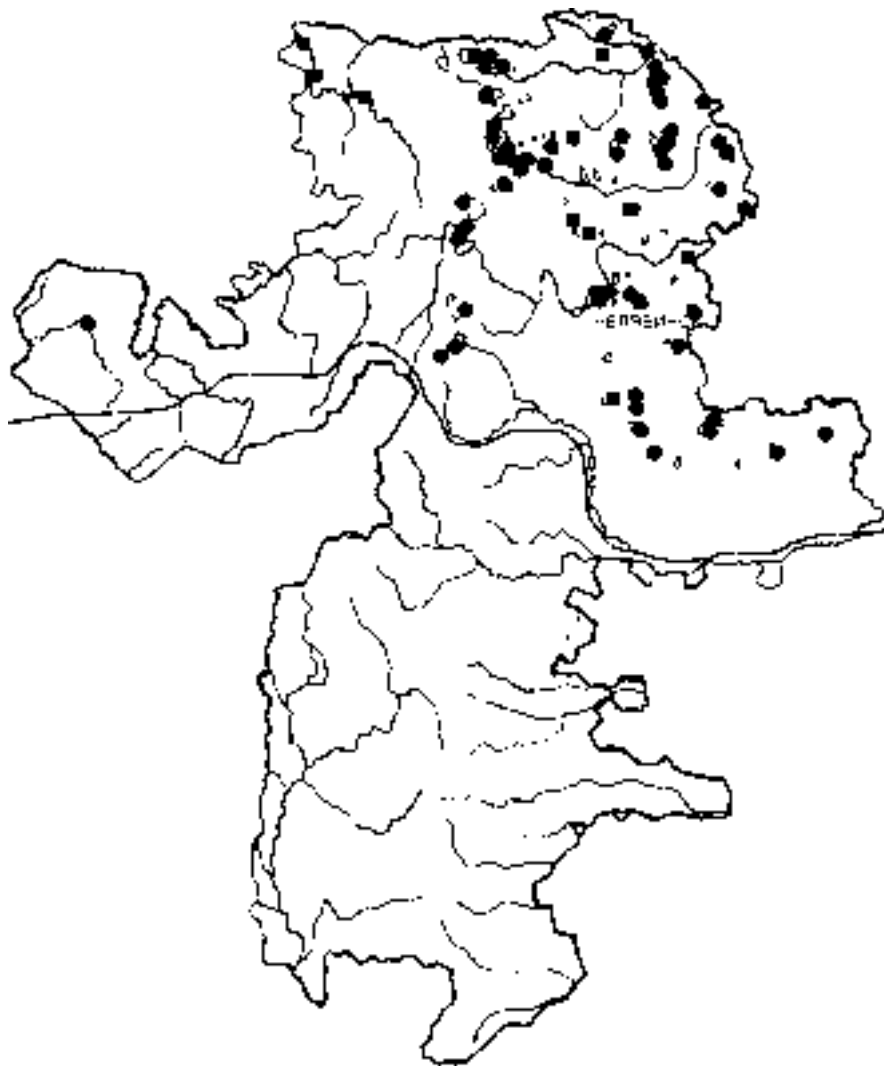
Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Впервые в области вертлявую камышевку наблюдал Л.П.Сабанеев (1874) на Каслинском Урале, на основании чего, позже Г.П.Дементьев (1951) провел северную границу распространения вида на Урале по 56-й параллели. В 30-40-х гг. С.Л.Ушков (1949) несколько раз в течение всего лета наблюдал вертлявую камышевку на обширных полянах в 6 участках на территории Ильменского заповедника и предполагал ее гнездование здесь. В настоящее время указания на встречи вертлявой камышевки в Челябинской области в литературе практически отсутствуют. Мы склонны считать, что на фоне обилия барсучка вертлявая камышевка, гнездящаяся локальными группами в незначительных по площади гнездопригодных биотопах, просто теряется и выпадает из учетов. В соседней Башкирии вертлявая камышевка гнездится в небольшом количестве только в северной части республики, а ее общая численность оценивается в 100-200 пар (Карякин, 1998в), в Свердловской области гнездование установлено в пойме р.Уфы, на трех водоемах в окрестностях г.Екатеринбурга и на озерах Каменского района, а общая численность вида на гнездовании оценивается в 10-100 пар (Карякин и др., 1999).

В Челябинской области вертлявая камышевка находится, по-видимому, на южной границе распространения, которая на Южном Урале условно проводится через высокогорья (54°40 с.ш.), а в Зауралье - по долине р.Уй (54°00 с.ш.). Наиболее южными точками установленного гнездования вида являются район оз.Мышайкуль Увельского района (54°29 с.ш.) и оз.Картабыз Октябрьского района (54°28 с.ш.). На Южном Урале западнее осевых хребтов вертлявая камышевка встречена только в пойме р.Уфы в трех поселениях численностью 8, 5 и 17 поющих самцов в 20-х числах мая 1995 г. и в пойме р.Сим 8 июня 1995 г. в количестве 3 поющих самцов, причем в последнем случае наблюдалось гнездостроение 2-х самок на участке одного самца (одно гнездо было полностью закончено, но кладки еще не было). Максимальной численности вертлявая камышевка достигает на Восточном Урале и в лесостепном Зауралье между 55° и 56° с.ш. Здесь встречаются группы до 20-25 поющих самцов, местами с плотностью до 40 поющих самцов на 1 кв.км. «Очаги», где вертлявая камышевка достигает максимальной плотности, имеются на болотах по берегам озер Иртяш, Кызылташ, Метлинского пруда и Аргазинского водохранилища.



Рисунок 59. Схема распространения камышевки вертлявой (*Acrocephalus paludicola*) (знаками обозначены места установленного (круг) и вероятного (квадрат) гнездования вида, пунктиром проведена вероятная южная граница гнездового ареала; во врезке точками обозначены гнездопригодные биотопы, для которых рассчитывалась численность вида в области).



Населяет вертлявая камышевка сырые болотистые берега водоемов поросшие ивняком, осокой и тростником, и высокотравные луга с отдельными ивами по берегам озер и в поймах рек. Излюбленными гнездовыми биотопами являются осоковые болота с одинокими ивами по периферии тростников на крупных водно-болотных комплексах, таких как Момынкуль. Численность сильно колеблется по годам, в зависимости от степени увлажнения гнездопригодных биотопов.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 1000-10000 пар, в среднем 5000 пар, на пролете в 5000-50000 особей, в среднем 25000 особей.

### **Род Сверчки (*Locustella*)**

#### **287. Сверчок обыкновенный (*Locustella naevia straminea*). А.4.4.**

Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) считал обыкновенного сверчка редким гнездящимся видом Ильменского заповедника. С.Л.Ушков (1949) об этом сверчке не упоминает. В.Д.Захаров (1996) нашел обыкновенного сверчка в широколиственных лесах Южного Урала в количестве 2.5 особей на 1 кв.км. На юге области сверчок обычен и гнездится с плотностью 1-18 пар на 1 кв.км по кустарниково-луговым участкам среди полей, поймам рек, полям многолетних трав, заросшим сорняками залежам, кустарниковым опушкам колков (Коровин, 1997а). В лесостепном Зауралье обычен (Редько, 1998).

В настоящее время обыкновенный сверчок населяет всю территорию Челябинской области. Наиболее редок он на Южном Урале, где населяет поймы рек и кустарниковые биотопы по опушкам лиственных лесов с плотностью 0.5-6 пар на 1 кв.км, в среднем 2 пары на 1 кв.км. Уже на Восточном Урале обыкновенный сверчок становится обычным и гнездится здесь на высокотравных лугах и болотцах по берегам озер и в поймах рек с плотностью 1-12 пар на 1 кв.км, в среднем 5 пар на 1 кв.км. В лесостепном Зауралье становится многочисленным и населяет здесь обширный спектр биотопов с высоким травостоем: на пойменных и приозерных сенокосных лугах гнездится с плотностью 10-80 пар на 1 кв.км, в среднем 35 пар на 1 кв.км, в заболоченных березовых колках, на закустаренных, тростниково-осоковых и осоковых болотах - 5-57 пар на 1 кв.км, в среднем 18 пар на 1 кв.км, на полянах лиственных лесов и в кустарниках по их опушкам, вдоль лесополос, на посевах многолетних и забурьяненных залежах - 1-46 пар на 1 кв.км, в среднем 9 пар на 1 кв.км, на посевах яровых - 0.1-2 пары на 1 кв.км. В южной половине области численность обыкновенного сверчка сокращается. Здесь в

оптимальных биотопах он гнездится с плотностью 1-50 пар на 1 кв.км, в среднем 11 пар на 1 кв.км, с максимальной плотностью в поймах рек и кустарниково-луговых участках в западинах среди пастбищ и полей или по окраинам последних. В целом по области плотность обыкновенного сверчка значительно больше, чем на тех же широтах в соседней Башкирии, где в оптимальных биотопах она составляет 2-8 пар на 1 кв.км (Карякин, 1998в). Видимо, оптимальные условия для своего обитания вид в настоящее время находит в северной половине лесостепной зоны Зауралья. На это же указывают данные Т.К.Блиновой и В.Н.Блинова (1997) по Курганской области, где сверчок в гнездовой период встречается с плотностью до 68 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 150000-200000 пар, в среднем 180000 пар, на пролете - 800000-1100000 особей, в среднем 950000 особей.

**288. Сверчок пятнистый (*Locustella lanceolata*). А.3.4.** Крайне малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Преыдушими исследователями на Южном Урале и в лесостепном Зауралье не встречен (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б, 1996; Захаров и др., 1996; Редько, 1998). На юге области наблюдался однажды - 22 июля 1989 г. встречен поющий самец в небольшой западине среди поля (Коровин, 1997а). Ранее южная граница распространения вида проводилась по 57-й параллели (Степанян, 1990). В 90-х гг. пятнистый сверчок прослежен на гнездовании до высокогорий башкирского Южного Урала (Карякин, 1998в; Карякин и др., 1999). В соседней Курганской области наблюдался только на осеннем пролете (Блинова, Блинов, 1997).

В настоящее время мы располагаем находками вида на гнездовании только в пределах Южного Урала, где пятнистый сверчок гнездится по поймам рек (реки Юрюзань, Ай, Уфа и их притоки) в центральных горных районах, на горных лугах и в горно-тундровом поясе осевых хребтов (хребты Зигальга, Нургуш, Уреньга, Таганай). На пойменных лугах с ивняком плотность составляет 2-15 пар на 1 кв.км, в среднем 7 пар на 1 кв.км, на горных лугах и в горной тундре - 0.1-5 пар на 1 кв.км, в среднем 2 пары на 1 кв.км. В горно-тундровых районах пятнистый сверчок придерживается увлажненных участков вдоль полосы криволесий. Гнездится здесь также на сфагновых болотах с плотностью 1 пара на 1 кв.км.

В период весеннего пролета поющие самцы регистрируются в увлажненных кустарниковых биотопах на большей части лесостепного Зауралья с плотностью 0.05-11 особей на 1 кв.км, однако

продолжительного пения на одних и тех же участках, так характерного для территориальных самцов, мы здесь не отмечаем.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 1000-3000 пар, в среднем 2000 пар, на пролете - 10000-80000 особей, в среднем 40000 особей.

**289. Сверчок певчий (*Locustella certhiola sparsimstriata*). Е? Д.2.4.** Редкий залетный или пролетный вид Челябинской области.

Гнездится в Свердловской области в бассейне Тавды и в Тюменской области (Бойко, 1998; Карякин и др., 1999). В Курганской области наблюдался на пролете (Блинова, Блинов, 1997).

По-видимому, основной пролетный путь проходит восточнее Челябинской области и на ее территорию птицы лишь изредка залетают. Мы располагаем лишь одной встречей этого вида в области. 24 мая 1994 г. самец этого вида отловлен из пролетной стайки на водно-болотном комплексе Момынкуль, здесь же наблюдались еще 3 особи.

**290. Сверчок соловьиный (*Locustella luscinioides*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

На Восточном Урале вплоть до 80-х гг. соловьиный сверчок не наблюдался (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б). На юге области, по данным В.А.Коровина (1997а), редок, гнездовое поселение из нескольких пар обнаружено в мае 1996 г. в заповеднике Аркаим в заболоченной пойме р.Утяганки. П.С.Редько (1998) отмечал поющих самцов в Еткульском районе. В соседней Курганской области соловьиный сверчок обычный, местами многочисленный вид, обнаруженный на гнездовании в северной лесостепи (Блинова, Блинов, 1997), в Башкирии редок (Карякин, 1998в), в Свердловской области крайне редок, гнездование установлено лишь в пойме р.Уфы и вероятно - на озерах Каменского района (Карякин и др., 1999).

По Л.С.Степаняну (1990), в области Уральского хребта, а следовательно, в пределах Челябинской области проходит граница между восточноевропейским (*Locustella luscinioides sarmatica*) и бурым (*L. l. fusca*) соловьиными сверчками.

В настоящее время в Челябинской области соловьиный сверчок гнездится практически по всей ее территории, за исключением центральных горных районов Южного Урала. Этот вид - стенотопный обитатель тростниковых зарослей и гнездится практически везде, где есть обширные площади прибрежных тростников и осоково-тростниковых болот. По периферии Приайской равнины соловьиный сверчок встречен лишь в пойме р.Уфы (7 поющих самцов 20 мая 1995 г.) и в пойме р.Ай (10 июля 1995 г. поселение из 10-15 самцов, встречены 3 выводка и найдено гнездо с неполной, по-видимому,

второй кладкой). На Восточном Урале наблюдался фактически на каждом водоеме с плотностью 1-47 пар на 1 кв.км, в среднем 11 пар на 1 кв.км. Здесь максимальная плотность отмечена на Аргазинском водохранилище, озерах Увильды и Иртяш, севернее же заметно сокращение численности, и на озерах Иткуль, Синара и Окункуль плотность была минимальной. Наиболее многочислен соловьиный сверчок в лесостепном Зауралье между 54°20 и 56°05 с.ш. Здесь в прибрежных зарослях тростника (по берегам рек и пресных озер) и на внутриозерных тростниковых сплавинах этот вид гнездится с плотностью 22-136 пар на 1 кв.км, в среднем 57 пар на 1 кв.км. В тростниках по берегам соленых озер плотность меньше - 5-87 пар на 1 кв.км, в среднем 34 пары на 1 кв.км. Наиболее крупные гнездовые группировки вида известны на озерах Мал.Сарыкуль, Аткуль, Селезян, Донгузлы, Курлады, Сыкандык и на водно-болотном комплексе Момынкуль - здесь сосредоточено более половины гнездящихся в области соловьиных сверчков. В южной половине области сверчок более малочислен и гнездится более спорадично, хотя в гнездопригодных биотопах плотность составляет 1-76 пар на 1 кв.км, в среднем 22 пары на 1 кв.км и достигает местами (озера Камышное, Тарутинское, Зингейка Чесменского района, оз.М.Бугодак Верхнеуральского района, пойма р.Урал) таких же высоких показателей, как и в лесостепи.

В период пролета поющие самцы наблюдались в различных увлажненных биотопах - западинах среди полей и пастбищ, на солончаковых и пойменных лугах, осоковых болотах, в заболоченных ивняках с плотностью 0.5-11 пар на 1 кв.км, однако в таких биотопах гнездование вида не установлено.

Численность в области на гнездовании оценивается в 80000-120000 пар, в среднем 100000 пар, на пролете - 400000-500000 особей, в среднем 450000 особей.

**291. Сверчок речной (*Locustella fluviatilis*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) нашел речного сверчка обычным гнездящимся видом речных урем Ильменского заповедника. С.Л.Ушков (1949) о нем не упоминает. В 80-х гг. речной сверчок был широко распространен по Южному Уралу, где встречался в различных типах леса с плотностью от 1.2 до 22.1 особей на 1 кв.км (Захаров, 1996). На юге области В.А.Коровин (1997а) наблюдал поющих самцов в заповеднике Аркаим в мае 1993 и 1995 гг. и отнес их к пролетным. П.С.Редько (1998) нашел речного сверчка на гнездовании в Еткульском районе, однако его обилие никак не характеризует. По данным Т.К.Блиновой и В.Н.Блинова (1997), в соседней Курганс-

кой области речной сверчок наблюдался лишь в лесостепной части Тобола с плотностью 2-4 особи на 1 кв.км, где его гнездование возможно, но не доказано. В Башкирии и Свердловской области это самый многочисленный из гнездящихся сверчков (Карякин, 1998в; Карякин и др., 1999).

В Челябинской области речной сверчок достигает максимальной численности лишь на Южном Урале, где является самым многочисленным из сверчков. Гнездится здесь в поймах рек на сырых лугах с густым травостоем и отдельными ивами, черемухами и пятнами кустарников с плотностью 11-120 пар на 1 кв.км, в среднем 67 пар на 1 кв.км. Поднимается в горы до полосы криволесий, где уступает по численности пятнистому сверчку, гнездясь с плотностью 0.1-2 пары на 1 кв.км, в среднем 0.5 пары на 1 кв.км. По берегам озер Восточного Урала гнездится с плотностью 8-85 пар на 1 кв.км, в среднем 37 пар на 1 кв.км. Во влажных мелколиственных лесах с развитым подлеском гнездится с плотностью 5-36 пар на 1 кв.км, в среднем 20 пар на 1 кв.км, в более сухих лиственных лесах населяет кустарниковые биотопы по опушкам с плотностью 0.5-19 пар на 1 кв.км, в среднем 9 пар на 1 кв.км. На вырубках гнездится с плотностью 1-5 пар на 1 кв.км, в среднем 3 пары на 1 кв.км. В лесостепном Зауралье максимальной плотности достигает лишь в поймах рек - 3-37 пар на 1 кв.км, в среднем 16 пар на 1 кв.км; в заболоченных лесах, по берегам озер в ивняках с высоким травостоем и на приозерных, часто закустаренных лугах, гнездится с плотностью - 0.1-17 пар на 1 кв.км, в среднем 2 пары на 1 кв.км. Южнее 54° с.ш. гнездится спорадично в поймах рек бассейна р.Урал, достигая максимальной плотности (1-9 пар на 1 кв.км) лишь в поймах рек Урал и Гумбейка.

В период пролета речной сверчок более широко встречается в южных районах области, хотя плотность невысока и составляет в увлажненных биотопах 0.1-26 особей на 1 кв.км. Видимо, большая часть птиц, гнездящихся в области, летит через Башкирию.

Численность в области на гнездовании оценивается в 50000-100000 пар, в среднем 80000 пар, на пролете - 300000-700000 особей, в среднем 500000 особей.

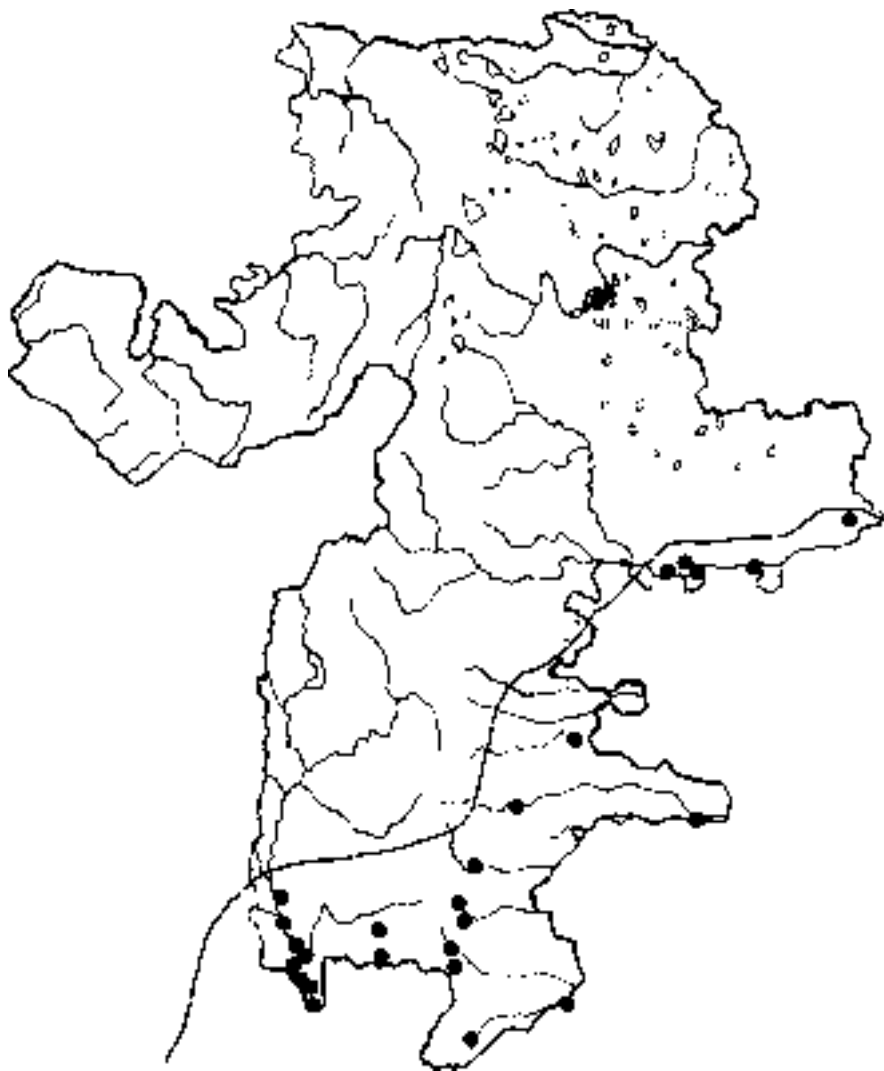
### **Род Широкохвостки (*Cettia*)**

#### **292. Широкохвостка обыкновенная (*Cettia cettia orientalis*).**

**А.3.4.** Крайне малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.60).

Ранее северным пределом распространения вида восточнее долины Урала считался 51° с.ш. (Степанян, 1990). В 90-х камышевка найдена на гнездовании в Зауралье вплоть до 53° с.ш. В Бредин-

Рисунок 60. Схема распространения широкохвостки обыкновенной (*Cettia cettia*) (точками обозначены места установленного и вероятного гнездования, пунктиром проведена вероятная северная граница гнездового ареала вида).



ском районе широкохвостая камышевка, по данным В.А.Коровина (1997а), немногочисленный гнездящийся вид; поселяется в густых зарослях ивняка и степных кустарников по сырым западинам и берегам водоемов; численность подвержена значительным колебаниям: в некоторые годы (1992; 1995) весьма обычна, в другие (1990) - крайне редка. С.Б.Куклин (1997) поющего территориального самца наблюдал 23-30 июня 1995 г. в зарослях ив у р.Карагайлы-Аят близ с.Варшавка Карталинского района.

Нами широкохвостка впервые обнаружена на гнездовании в пойме р.Уй ниже г.Троицка в 20-х числах июня 1994 г. Здесь, в общей сложности, встречено 5 поющих самцов и найдено 2 гнезда с птенцами. В мае 1996 г. 5 поющих самцов встречены в долине р.Урал, гнездостроение у 3-х пар наблюдалось 23 мая в закустаренной балке р.В.Гусиха. В ходе этой же экспедиции гнездо с кладкой найдено 25 мая в устьевом участке р.Таналык в верховьях отрога Иркилинского водохранилища в пределах Башкирии (Карякин, 1998в). В августе 1996 г. и в июле-августе 1997 г. кочующие выводки широкохвосток наблюдались в кустарниковых биотопах по периферии Брединского бора в поймах рек Караганка и ее притоков, Сынтасты, Камышлы-Аят. А.Мошкин в 1999 г. находил гнезда этого вида близ с.Варна и г.Карталы, а также в пойме р.Урал в пределах Кизильского района, по его наблюдениям широкохвостка наиболее многочисленна в сухие и теплые годы.

Исходя из имеющихся у нас данных по этому виду, в Приуралье северную границу распространения мы проводим по 53°00 с.ш., восточнее Урало-Уйского водораздела она поднимается круто к северу вплоть до 54°00 с.ш. и по долине р.Уй уходит в пределы Кустанайской области. Несомненно, максимальная численность этого вида в Брединском районе.

Численность в области на гнездовании оценивается в 1000 пар, на пролете - 4000-6000 особей, в среднем 5000 особей.

### **Семейство Корольковые (Regulidae)**

#### **Род Корольки (Regulus)**

##### **293. Королек желтоголовый (Regulus regulus regulus). А.3.4.**

Немногочисленный гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) считает королька редкой зимующей птицей Южного Урала, основываясь на редких встречах в осенне-зимний период в Ильменском заповеднике и в районе хр.Таганай. По данным В.Д.Захарова (1989б; 1996), королек достаточно обычен на гнездовании в хвойных лесах южного Урала, особенно многочислен в



темнохвойных и темнохвойно-мелколиственных, где в гнездовой период встречается с плотностью 22.4 и 10.4 особей на 1 кв.км. П.С.Редько (1998) наблюдал королек летом в борах Еткульского района, но гнезд не находил.

Мы склонны считать, что Южный Урал является основным резерватом вида на гнездовании в области. Здесь королек гнездится в хвойных и смешанных лесах с максимальной плотностью в старых еловых и елово-пихтовых лесах 30-175 пар на 1 кв.км, в среднем 43 пары на 1 кв.км. Локальная плотность достигает 410 пар на 1 кв.км. В елово-мелколиственных и елово-широколиственных лесах плотность составляет - 4-45 пар на 1 кв.км, в среднем 10 пар на 1 кв.км, в сосновых, лиственничных, сосново-лиственничных, сосново-мелколиственных и сосново-широколиственных - 0.1-5 пар на 1 кв.км, в среднем 0.5 пар на 1 кв.км. В лесостепном Зауралье гнездится спорадично исключительно в сосновых и сосново-мелколиственных лесах, как правило, с плотностью ниже 0.1 пары на 1 кв.км общей площади гнездопригодных биотопов. Наиболее южной точкой установленного гнездования вида является Санарский бор, где 10 июня 1994 г. обнаружено гнездо с птенцами. Также гнездование установлено в окрестностях г.Пласт, Увельском, Хомутининском, Еткульском, Челябинском, Миасском борах и в лесном массиве близ с.Шабурово Каслинского района. Таким образом, южная граница ареала вида идет от полосы предгорий по 54°00 с.ш. до Санарского бора, затем плавно поднимается к северу до 54°40 с.ш. в Еткульском районе и уходит в пределы Курганской области.

В зимнее время королек широко кочует по хвойным и смешанным лесам области, вплоть до Брединского бора и Болотовских лесов в пределах Оренбургской области. Зимой 1992/93 гг. в Челябинском бору наблюдался в количестве 3-7 особей на 1 кв.км сосновых насаждений, в 1995/96 гг. отмечен на р.Юрюзань в сосново-еловых насаждениях с плотностью 10-20 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 50000-100000 пар, в среднем 80000 пар, на кочевках - 500000-800000 особей, в среднем 650000 особей.

## **Семейство Мухоловковые (*Muscicapidae*)**

### **Род Мухоловки серые (*Muscicapa*)**

**294. Мухоловка серая (*Muscicapa striata*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В пределах области гнездится серая мухоловка номинального подвида (*Muscicapa striata striata*), на пролете же наблюдаются и сибирские серые мухоловки (*M. s. neumanni*). С.И.Снигиревский

(1929) считал серую мухоловку номинального подвида обычной гнездящейся птицей Восточного Урала, а сибирскую серую мухоловку свойственной более восточной местности и в список птиц Ильменского заповедника не включал. С.Л.Ушков (1949) нашел серую мухоловку номинального подвида обычной гнездящейся птицей Ильменского заповедника, а сибирскую серую мухоловку наблюдал однажды: 14 августа 1948 г одна птица была добыта близ центральной базы Ильменского заповедника.

По данным В.Д.Захарова (1989б; 1996), серая мухоловка является обычной гнездящейся птицей южноуральских лесов и не встречается лишь в елово-пихтовых насаждениях. В.А.Коровин (1997а) считал серую мухоловку немногочисленной гнездящейся птицей боров юга области, в период пролета регулярно встречал в лесополосах и колках. По данным П.С.Редько (1998), она немногочисленна на гнездовании в лесостепном Зауралье и уступает по численности пеструшке.

По нашим данным, серая мухоловка - самая широко распространенная и многочисленная из мухоловок области. Населяет разнообразные древесно-кустарниковые биотопы как горно-лесной и лесной, так и лесостепной и степной зон области, не избегает и населенных пунктов. В степной зоне гнездится в лесополосах и поймах рек. Плотность на гнездовании варьирует от 1 до 87 пар на 1 кв.км. На Южном Урале максимальной численности достигает в лиственных и смешанных лесах речных долин, где гнездится обычно с плотностью 20-40 пар на 1 кв.км, в среднем 32 пары на 1 кв.км. В лиственных, сосново-мелколиственных и сосновых лесах водоразделов гнездится с плотностью 5-30 пар на 1 кв.км, в среднем 10 пар на 1 кв.км, с максимальной плотностью в лиственных лесах - в среднем 20 пар на 1 кв.км. В лесах с преобладанием ели и пихты плотность падает до 0.05 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 0.3 пары на 1 кв.км. В смешанных и лиственных лесах лесостепного Зауралья, по периферии Приайской равнины и в северной части Урало-Уйского водораздела гнездится с плотностью 10-60 пар на 1 кв.км, в среднем 44 пары на 1 кв.км, в березовых колках - 1-15 пар на 1 кв.км, в среднем 4 пары на 1 кв.км, в дачных поселках и на садовых участках - 0.01-10 пар на 1 кв.км, в среднем 3 пары на 1 кв.км. На крайнем юге области плотность мухоловки максимальна в островных борах - 1-20 пар на 1 кв.км, в среднем 5 пар на 1 кв.км, в колках и поймах рек составляет 0.1-10 пар на 1 кв.км, в среднем 1 пара на 1 кв.км и максимальна в последних, в лесополосах и садах - 0.07-5 пар на 1 кв.км. в среднем 0.5 пары на 1 кв.км.

В период пролета на юге области плотность серой мухоловки в лесополосах, колках и поймах рек возрастает до 10-54 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 250000-350000 пар, в среднем 300000 пар, на пролете - 2200000-4700000 особей, в среднем 3600000 особей.

### **Род Мухоловки пестрые (*Ficedula*)**

#### **295. Мухоловка - пеструшка (*Ficedula hypoleuca sibirica*). А.4.4.**

Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) считал пеструшку редкой гнездящейся птицей Ильменского заповедника. С.Л.Ушков (1949) нашел ее очень редкой, сообщая, что за период с 1936 по 1948 гг. эта мухоловка встречалась всего 5 раз и лишь в 2-х случаях у гнезда. В 80-х гг. она была обычной гнездящейся птицей лесов Южного Урала и лесостепного Зауралья, на Южном Урале в широколиственных лесах, входя в состав доминантов и достигая плотности 74.6 особей на 1 кв.км (Захаров, 1989б; 1996; Захаров и др., 1996; Редько, 1998). В.А.Коровин (1997а) на юге области регулярное пение пеструшек отмечал в островных борах у разъезда Наследницкий, где предполагал гнездование.

Излюбленными местами обитания пеструшки являются спелые широколиственные леса Южного Урала, особенно в поймах рек, в которых мухоловка гнездится с плотностью до 80 пар на 1 кв.км. В целом по Южному Уралу плотность в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах составляет 56-80 пар на 1 кв.км, в среднем 72 пары на 1 кв.км, в светлохвойных, светлохвойно-мелколиственных и мелколиственных лесах - 11-55 пар на 1 кв.км, в среднем 22 пары на 1 кв.км, в темнохвойных и темнохвойно-мелколиственных лесах - 1-5 пар на 1 кв.км, в среднем 2.5 пары на 1 кв.км. В лесных массивах лесостепного Зауралья и Урало-Уйского водораздела пеструшка гнездится с плотностью 3-49 пар на 1 кв.км, в среднем 20 пар на 1 кв.км. В небольших березовых колках южной лесостепи плотность составляет 1-9 пар на 1 кв.км, в среднем 5 пар на 1 кв.км. В дачных поселках и населенных пунктах Южного Урала и лесостепного Зауралья гнездится с плотностью 10-30 пар на 1 кв.км. В Приуралье и на крайнем юго-востоке области на гнездовании не обнаружена. Видимо, южная граница ареала вида идет по восточному склону Южного Урала в пределах Башкирии до верховьев р.Уй (54°00 с.ш.), затем спускается к югу по западной периферии Урало-Уйского водораздела до 52°05 с.ш. и, обогнув его по восточной периферии, поднимается к северу до долины р.Уй (54°00 с.ш.), захватив островные леса в верховьях р.Тогузак в пределах Кустанайской области, далее уходит по долине р.Уй за пределы области.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 150000-250000 пар, в среднем 200000 пар, на пролете - 3000000-5000000 особей, в среднем 4000000 особей.

**- Мухоловка - белошейка (*Ficedula albicollis albicollis*). А.2.4.**

Гнездование этой мухоловки возможно в Ашинском районе Челябинской области, так как поющего самца мы наблюдали в пойме р.Сим близ с.Расмикеево на территории Башкирии в 5 км западнее границы Челябинской области. В соседней Башкирии белошейка гнездится в Предуралье и на Южном Урале, на восток до 57° в.д. (Карякин, 1998в). В связи с тем, что на территории области этот вид нами и другими исследователями не наблюдался, мы его в списки птиц области пока не включаем.

**296. Мухоловка малая (*Ficedula parva*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В области интерградирует два подвида малой мухоловки - номинальный (*Ficedula parva parva*) и восточный (*F. p. albicilla*), граница между которыми условно проводится по Уральским горам.

С.И.Снигиревский (1929) считал малую мухоловку редкой гнездящейся птицей Ильменского заповедника. С.Л.Ушков (1949) встречал эту птицу в заповеднике лишь один раз - в августе 1942 г. на берегу оз.Б.Миассово, а в окрестностях заповедника вообще не наблюдал. В.Д.Захаров (1989б; 1996) нашел малую мухоловку обычной в широколиственных и широколиственно-мелколиственных лесах Южного Урала. В.А.Коровин (1997а) наблюдал ее на юге области лишь на пролете. П.С.Редько (1998) считает ее редкой гнездящейся птицей лесостепного Зауралья.

Мы нашли малую мухоловку довольно обычной в старых захлавленных смешанных лесах с густым подростом и подлеском и широколиственных лесах в горно-лесной зоне области, где она гнездится с плотностью 5-22 пары на 1 кв.км, в среднем 12 пар на 1 кв.км. В старых сосново-мелколиственных лесах Восточного Урала гнездится с плотностью 0.5-3 пары на 1 кв.км, в среднем 0.8 пар на 1 кв.км. Видимо, Южный Урал является основным резерватом вида на гнездовании в области. В лесостепном Зауралье малая мухоловка гнездится в сосново-мелколиственных лесах с плотностью 0.05-1 пара на 1 кв.км, в среднем 0.2 пары на 1 кв.км. Наиболее южной точкой гнездования вида является Санарский бор, где 10 июня 1994 г. найдено дупло с птенцами. В августе 1996 г. кочующие выводки малых мухоловок мы наблюдали в Джабык-Карагайском и Брединском борах, в связи с чем нельзя исключать гнездования вида и

здесь, однако пока доказательств гнездования малой мухоловки в области южнее 54°00 с.ш. нет.

В период пролета малая мухоловка хотя и уступает другим мухоловкам, но незначительно. В лесополосах и колках юга области она встречается с плотностью 6-39 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 10000-15000 пар, в среднем 13000 пар, на пролете - 1000000-3000000 особей, в среднем 2000000 особей.

## Семейство Ремезовые (Remizidae)

### Род Ремезы (Remiz)

**297. Ремез (Remiz pendulinus). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.



Фото 70. Ремез. © И.Карякин.

В 20-40-х гг. ремез был редкой гнездящейся птицей Ильменского заповедника (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949), однако к 80-м гг. его численность здесь возросла (Захаров, 1989б). Р.А.Малышев и А.Г.Ляхов (1989) в 1985-86 гг. нашли ремеза малочисленным в Каслинском районе. В.А.Коровин (1997), изучавший птиц Брединского района, о ремезе не упоминает. В лесостепном Зауралье ремез был и остается обычной птицей (Сабанеев, 1874; Редько, 1998). В соседней Башкирии ремез немногочислен (Карякин, 1998в), в Свердловской области гнездится вплоть до 57°55 с.ш. на Урале и до 58°30 с.ш. - на территории Зауралья в бассейне Тавды (Карякин и др., 1999).

По Л.С.Степаняну (1990), Челябинская область полностью вошла в пределы ареала западносибирского подвида (*Remiz pendulinus jakarticus*), однако в настоящее время ситуация с подвидами в области выглядит довольно сложно (о подвидовой принадлежности мы судили в основном по окраске самцов - Henzel et al., 1995; Беме и др., 1996), что, видимо, связано с увеличением численности этого вида в последнее время и расселением на север всех подвидов. Большую часть Зауралья населяет западносибирский подвид (*R. p. jakarticus*). Каспийский подвид (*R. p. caspius*), ранее

распространенный по долине Волги до 53-й параллели и в долине Урала до 52-й параллели, в настоящее время проник по р.Урал на север до Восточного Урала и поднялся по озерам Восточного Урала до 56°00 с.ш., где стал интерградировать с западносибирским подвидом, а по Волжским и Камским водохранилищам дошел до Перми (58°00 с.ш.), спорадично расселившись вверх по притокам, видимо, по р.Уфе и ее притокам проник на территорию Приайской и Уфимской равнин, где стал интерградировать с номинальным подвидом (*R. p. pendulinus*).

Таким образом, в настоящее время в пределах Челябинской области на гнездовании встречаются 3 подвида ремезов: по периферии Приайской равнины - номинальный (*R. p. pendulinus*), спорадично по периферии Приайской равнины, на Восточном Урале, массово в Приуралье и в небольшом количестве в степном и лесостепном Зауралье - каспийский (*R. p. caspius*), массово на Восточном Урале, в лесостепном и степном Зауралье - западносибирский (*R. p. jaxarticus*).

Населяет ремез побережья водоемов, поросшие тростником и ивняком. Излюбленными местами обитания являются заросли тростника по берегам водоемов, перемежающиеся ивняком и отдельно стоящими березами и ольхой, где он гнездится с плотностью до 45 пар на 1 кв.км. Обычная плотность на водоемах области составляет 5-15 пар на 1 кв.км, в среднем 9 пар на 1 кв.км. Несомненно, основной резерват вида на гнездовании в области сосредоточен на озерах лесостепного Зауралья и Восточного Урала между 54°15 и 56°00 с.ш. на запад до 60°15 в.д. Южнее и севернее плотность ремеза в гнездопригодных биотопах сокращается до 2-4 пар на 1 кв.км на границе со Свердловской областью и 1-2 пар на 1 кв.км - на крайнем юге области.

Численность в области на гнездовании оценивается в 25000-32000 пар, в среднем 27000 пар, на пролете - 160000-260000 особей, в среднем 220000 особей.

## **Семейство Синицевые (*Paridae*)**

### **Род Синицы (*Parus*)**

**298. Синица большая (*Parus major*).** А.4.4. Многочисленный гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

Была и остается обычной гнездящейся и зимующей птицей по всей территории области (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; 1996; Коровин, 1997а; Редько, 1998).

Обитает большая синица как в естественном ландшафте, так и в городах. В естественном ландшафте населяет леса различного типа, в которых гнездится обычно с плотностью 5-50 пар на 1 кв.км, в среднем 30 пар на 1 кв.км, с максимумом до 450-500 пар на 1 кв.км

в оптимальных биотопах, какими являются лиственные леса речных пойм и побережий озер. Плотность минимальна лишь в темнохвойно-мелколиственных лесах по водоразделам - 0.07-0.5 пар на 1 кв.км, а в темнохвойных водораздельных лесах центральных горных районов большая синица вообще отсутствует на гнездовании, полностью замещаясь здесь буроголовой гаичкой и московкой. В городах и поселках большая синица гнездится с плотностью 0.5-23 пары на 1 кв.км, в среднем 7 пар на 1 кв.км. Населяет всю территорию области, включая самые южные степные районы, где гнездится в островных борах, колках, поймах рек и реке - в лесополосах (1 пара на 10 км).

В период послегнездовых кочевок резко увеличивается численность большой синицы в лесостепном Зауралье в перелесках среди полей и пастбищ, лесополосах, мелколиственных лесах и колках, парках - до 70-155 особей на 1 кв.км. В период осенней миграции синицы встречаются во всех облесенных биотопах с плотностью 75-890 особей на 1 кв.км, в среднем 392 особи на 1 кв.км, с максимумом - в поймах рек и приозерных лесных массивах.

В зимний период в лесных местообитаниях, удаленных от населенных пунктов, синицы встречаются с плотностью 28-211 особей на 1 кв.км, в городах и поселках - 122-470 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 500000-600000 пар, в среднем 550000 пар, в зимний период - 3500000-5900000 особей, в среднем 4600000 особей.

**299. Лазоревка обыкновенная (*Parus caeruleus caeruleus*). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) и С.Л.Ушков (1949) о лазоревке в Ильменском заповеднике не упоминают. В 80-х гг. В.Д.Захаровым (1989б; 1996) найдена в небольшом количестве на гнездовании на Южном Урале. В.А.Коровин (1997а) лазоревку нашел на гнездовании у разъезда Наследницкого в Брединском районе Челябинской области: 31 мая было обнаружено гнездо в дупле большого пестрого дятла; осенью встречали по 1-2 особи в кочующих синичьих стаях. О гнездовании лазоревки в Еткульском районе есть сообщение у П.С.Редько (1998): гнездо с 5 яйцами в дупле найдено 18 мая 1998 г. В соседней Башкирии найдена на гнездовании на Южном Урале вплоть до центральных горных районов (Карякин, 1998в), в Свердловской области гнездится вплоть до 62°30 в.д. (Карякин и др., 1999), хотя не исключено, что по долине р.Пышмы дошла уже на гнездовании до г.Тюмени, где достаточно обычна в зимний период (Граждан, 1998).

В настоящее время лазоревка достигает максимальной в области численности на западном склоне Южного Урала по периферии Приайской равнины, где в поймах рек Уфа, Ай, Юрюзань, а также в пойме р.Сим ниже г.Сим, гнездится с плотностью 1-5 пар на 1 кв.км, до 9 пар на 1 кв.км в пойме р.Уфа на границе со Свердловской областью и на Восточном Урале, где в приозерных лиственных лесах гнездится с плотностью 0.5-10 пар на 1 кв.км, до 17 пар на 1 кв.км на Аргазинском водохранилище. Населяет лазоревка лиственные и смешанные леса, парки и реже сады. Излюбленными местами обитания являются лиственные и смешанные с преобладанием черемухи, ивы, ольхи, липы и осины пойменные леса, перемежающиеся небольшими лужайками. На остальной территории области в аналогичных биотопах гнездится спорадично отдельными парами с плотностью менее 0.5 пар на 1 кв.км. Крайние находки вида на гнездовании лежат в пределах Брединского, Джабык-Карагайского, Троицкого, Увельского, Еткульского и Миасского боров.

Восточная граница гнездового ареала вида в настоящее время проводится в пределах Башкирии по центральным районам Южного Урала до 53°20 с.ш, далее по восточному склону до 54°00 с.ш. (Карякин, 1998в), затем, уже в пределах Челябинской области, отклоняется к востоку по 54°00 с.ш и, обогнув островные боры Урало-Уйского водораздела в районе 52°05 с.ш. 60°00 в.д, поднимается к северо-востоку до 54°40 с.ш. 62°00 в.д., после чего по 62°00 в.д. уходит круто к северу, слегка отклоняясь до 62°30 в.д на границе Курганской и Свердловской областей.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 5000-10000 пар, в среднем 8000 пар, на кочевках - 20000-60000 особей, в среднем 45000 особей.

**300. Лазоревка белая (*Parus cyanus hyperrhphaeus*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

Л.П.Сабанеев (1874) нашел белую лазоревку обычной в Каслинском Урале, какой она и оставалась в 80-х гг. нашего столетия (Мальшев, Ляхов, 1989). В Ильменском заповеднике в 30-40-х гг. белая лазоревка была немногочисленной гнездящейся птицей приречных и приозерных урем (Ушков, 1949), в 80-х гг. стала редкой (Захаров, 1989б). Редка на гнездовании в лесостепном Зауралье (Захаров и др., 1996; Редько, 1998), а на юге области отмечена лишь на кочевках в колках и тростниках по реке в заповеднике Аркаим. В соседней Курганской области обычна, местами многочисленна (Блинова, Блинов, 1997), в Башкирии малочисленна на гнездовании и максимальной численности достигает лишь в Зауралье (Карякин,



1998в), в Свердловской области немногочисленна, хотя встречается практически по всей территории Зауралья (Карякин и др., 1999).

Населяет белая лазоревка пойменные заросли тростника и рогоза, тальники, заболоченные ольшаники, приречные и приозерные лиственные леса. В зарослях тростника, чередующихся с колковыми участками ольхи и ивы и открытым заболоченным пространством, в лесостепном Зауралье и на Восточном Урале гнездится с плотностью 10-25 пар на 1 кв.км, в среднем 16 пар на 1 кв.км. В заболоченных березняках и осинниках плотность составляет 1-10 пар на 1 кв.км, в среднем 4 пары на 1 кв.км. Южнее 54°00 с.ш. плотность в гнездопригодных биотопах заметно снижается до 0.5-3 пар на 1 кв.км, хотя лазоревка и продолжает гнездиться вплоть до самых южных районов области. В пойме р.Урал в 1996 г. регистрировалась в количестве 2-5 пар на 10 км маршрута по пойменному лесу. В центральных горных районах белая лазоревка на гнездовании не встречена. По периферии Приайской равнины спорадично гнездится в поймах рек Уфа, Ай, Юрюзань с плотностью ниже 0.1 пары на 1 кв.км пойменного леса.

В период осенних кочевок князьки встречаются практически по всей территории области с плотностью 8-72 особи на 1 кв.км в заболоченных лесах и тростниках по берегам рек и озер, в перелесках среди влажных лугов. После установления снежного покрова лазоревки держатся практически исключительно в зарослях тростника и рогоза с плотностью 8-44 особи на 1 кв.км в полосе предгорий и 39-97 особей на 1 кв.км - в лесостепном и степном Зауралье.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 40000-70000 пар, в среднем 55000 пар, в зимний период - 380000-620000 особей, в среднем 410000 особей.

**301. Московка (*Parus ater ater*). А.4.4.** Обычный гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

В 20-40-х гг. московка была редкой гнездящейся и немногочисленной зимующей птицей Ильменского заповедника (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949). В.Д.Захаров (1989б, 1996) нашел московку обычной в темнохвойных и темнохвойно-мелколиственных лесах Южного Урала и малочисленной в сосновых и сосново-мелколиственных лесах. В.А.Коровин (1997а) считал московку гнездящейся в небольшом количестве в островных борах Брединского района, где в апреле-мае неоднократно отмечали ее пение. По данным П.С.Редько (1998), московка немногочисленна на гнездовании в лесостепном Зауралье. В соседней Курганской области московка гнездится исключительно в притобольских борах лесостепной зоны в количестве 1-4 особи на 1 кв.км (Блинова, Блинов, 1997).

В настоящее время московка гнездится по всей территории области, где распространены хвойные и смешанные лесонасаждения. Южная граница гнездового ареала от полосы предгорий в верховьях р. Уй (54°00 с.ш.) по островным борам Урало-Уйского водораздела спускается до 52°05 с.ш., затем поднимается до 54°20 с.ш. в лесостепном Зауралье и по 54°40 с.ш. уходит в пределы Курганской области. Основной резерват вида на гнездовании в области сосредоточен на Южном Урале. Излюбленными местами обитания московки являются елово-пихтовые, еловые леса и смешанные леса с преобладанием ели, где этот вид гнездится с плотностью 11-41 пара на 1 кв.км, в среднем 24 пары на 1 кв.км. В сосновых, сосново-мелколиственных и сосново-широколиственных лесах плотность московки составляет 2-16 пар на 1 кв.км, в среднем 8 пар на 1 кв.км. гнездится также в мелколиственных лесах в центральных горных районах с плотностью 0.5-3 пары на 1 кв.км, в среднем 1.5 пары на 1 кв.км. В лесостепном Зауралье и лесах Урало-Уйского водораздела гнездится в сосновых и сосново-мелколиственных лесах с плотностью 0.5-5 пар на 1 кв.км, в среднем 2 пары на 1 кв.км с максимальной численность в борах северной лесостепи и минимальной - в смешанных лесах юга области.

В период кочевок московка встречается во всех облесенных местообитаниях, включая лесополосы и колки на юге области, с плотностью - 10-79 особей на 1 кв.км, с максимальной плотностью в хвойных лесах Южного Урала и лесостепного Зауралья.

Численность в области на гнездовании оценивается в 80000-120000 пар, в среднем 100000 пар, на кочевках - 400000-1100000 особей, в среднем 800000 особей.

**302. Гаичка буроголовая (*Parus montanus borealis*). А.4.4.** Обычный гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

Была и остается обычной гнездящейся и зимующей птицей Южного Урала и лесостепного Зауралья (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б, 1996; Редько, 1998). Сравнительно обычна на гнездовании в островных борах Брединского района, осенью залетает в колки и лесополосы (Коровин, 1997а).

Достигает наибольшей численности в горно-лесной зоне в своих излюбленных биотопах - темнохвойных лесах и смешанных лесах с преобладанием ели, где гнездится с плотностью 20-95 пар на 1 кв.км, до 120 пар на 1 кв.км, в среднем 47 пар на 1 кв.км. Аналогичная плотность в густых молодых сосновых посадках. В светлохвойных и светлохвойно-мелколиственных лесах гнездится с плотностью 11-89 пар на 1 кв.км, в среднем 33 пары на 1 кв.км, в лиственных

приречных лесах - 8-60 пар на 1 кв.км, в среднем 29 пар на 1 кв.км, в лиственных лесах по водоразделам - 1-20 пар на 1 кв.км, в среднем 5 пар на 1 кв.км. В лесостепном Зауралье и в островных борах Урало-Уйского водораздела плотность пухляка в сосновых и сосново-мелколиственных лесах, а также сосновых посадках, составляет 5-85 пар на 1 кв.км, в среднем 30 пар на 1 кв.км. В лесостепном Зауралье гнездится также в лиственных колках и в сырых приречных и приозерных лесах с плотностью 0.5-7 пар на 1 кв.км, в среднем 2 пары на 1 кв.км.

В осенне-зимний период пухляки кочуют по различным облесенным местообитаниям, встречаясь в хвойных и смешанных лесах с плотностью 98-327 особей на 1 кв.км, в лиственных лесах - 34-109 особей на 1 кв.км, в колках и лесополосах - 3-56 особей на 1 кв.км.

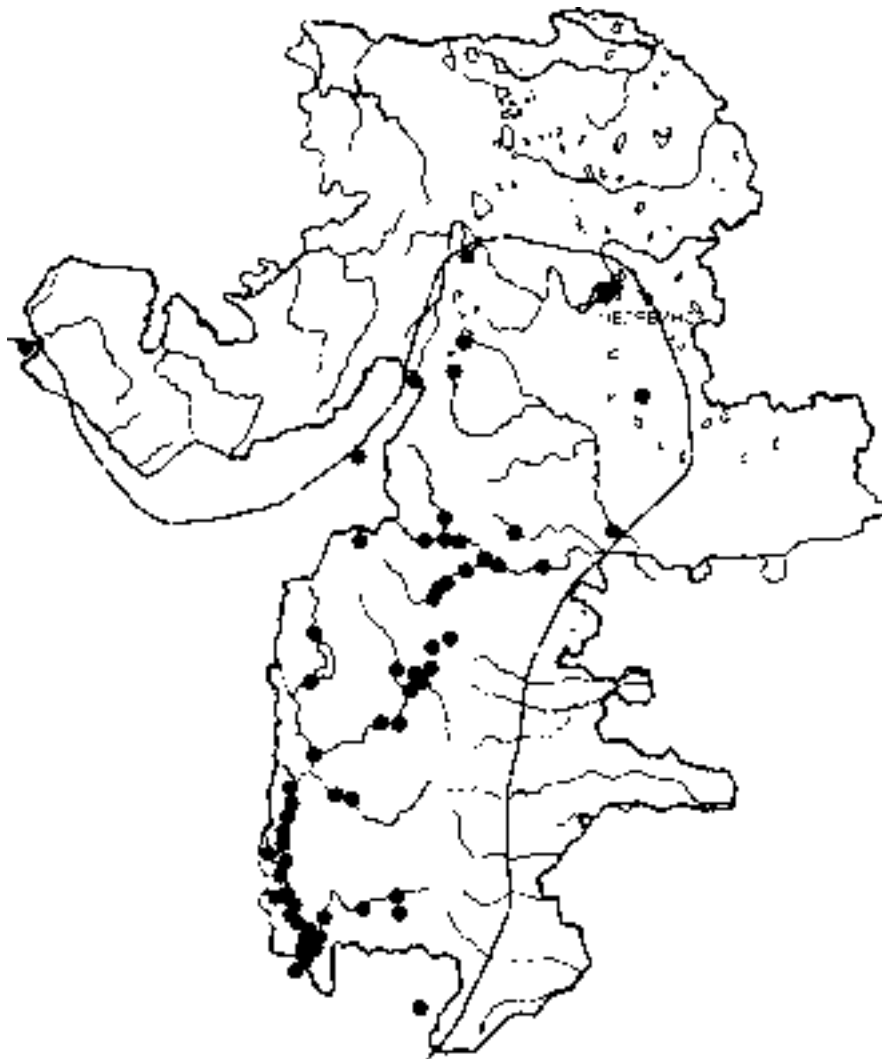
Численность в области на гнездовании оценивается в 300000-400000 пар, в среднем 350000 пар, на кочевках - 900000-3200000 особей, в среднем 2100000 особей.

**303. Гаичка черноголовая (*Parus palustris palustris*). А.3.4.** Крайне малочисленный гнездящийся зимующий вид Челябинской области (рис.61).

Впервые в Зауралье черноголовая гаичка встречена в прошлом веке (Сабанеев, 1874). С.Л.Ушков (1949) дважды встречал черноголовых гаичек в Ильменском заповеднике: 15 августа 1940 г. 1 особь добыта на опушке небольшого сфагнового болота недалеко от оз.Б.Миассово и в сентябре 1942 г. 2 особи из смешанной стайки синиц добыты на опушке большого болота, заросшего по краям ольхой, у восточного подножия Ильменского хребта. В соседней Башкирии черноголовая гаичка с довольно высокой плотностью (10-20 пар на 1 кв.км) гнездится в пойме Сакмары, а северная граница распространения вида на гнездовании в западной части горно-лесной зоны проводится по 54°50 с.ш. (Карякин, 1998в), в Свердловской области наблюдалась лишь однажды - 25 октября 1993 г. на окраине п.Рыбниковский Каменского района (Карякин и др., 1999).

В Челябинской области черноголовая гаичка довольно спорадично гнездится в заболоченных приречных и приозерных лиственных лесах, преимущественно в ивняках и ольшаниках, на Восточном Урале и в Зауралье. Северная граница распространения вида на гнездовании в Башкирии идет по 54°50 с.ш. и в районе долины р.Сим близ западной границы Ашинского района Челябинской области уходит круто к югу, где, обогнув с севера долину р.Инзер и верховья Белой в районе 54°20 с.ш., поднимается к северу по Восточному Уралу до Ильменского хребта в районе 55°20 с.ш. Восточ-

Рисунок 61. Схема распространения гаички черноголовой (*Parus palustris*) (точками обозначены места установленного и вероятного гнездования, пунктиром проведена вероятная северная граница гнездового ареала вида).



ная граница ареала от Ильменского хребта идет к Челябинску и между 61°30 и 62°00 в.д. спускается круто к югу до долины р.Уй, далее по восточной периферии Урало-Уйского водораздела уходит к югу до островных боров Брединского района (60°00 в.д.), затем идет в юго-западном направлении по долине р.Суундук в пределах Оренбургской области.

Внутри вышеочерченной границы гнездование черноголовой гаички установлено в пойменных лесах р.Урал, и ее притоков, в пойменных лесах р.Уй и ее притоков, на озерах лесостепного Зауралья и Восточного Урала - Малый Сарыкуль, Кундравинское, Чебаркуль и в уреме южной части Аргазинского водохранилища. Максимальная плотность вида на гнездовании в пойме р.Урал - 0.5-9 пар на 1 кв.км, в среднем 2 пары на 1 кв.км. Не исключено, что в настоящее время идет расширение ареала черноголовой гаички в северном и восточном направлении, так как птицы стали часто регистрироваться под Челябинском.

В зимний период черноголовая гаичка кочует практически по всей территории Зауралья в пределах области, встречаясь в различных облесенных местообитаниях, часто с другими синицами, с плотностью 1-36 особей на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 1500-2000 пар, в среднем 1800 пар, на кочевках - 10000-30000 особей, в среднем 19000 особей.

**304. Гаичка сероголовая (*Parus cinctus lapponicus*). Г.2.4.** Редкий зимующий вид Челябинской области.

Южная граница гнездового ареала сероголовой гаички в Свердловской области проходит по 58°00 с.ш. (Карякин и др., 1999). В Челябинской области этот вид появляется, по-видимому, нерегулярно в ходе осенне-зимних кочевок. 3 февраля 1993 г. одна особь в стае буроголовых гаичек наблюдалась в Челябинском бору. 1, 6 и 9 ноября 1995 г. сероголовых гаичек в совместных стайках с другими синицами мы наблюдали в сосновом лесу на побережье Аргазинского водохранилища в количестве 5, 3 и 2 особей соответственно.

Численность вида в области на кочевках оценивается в 10-100 особей, в среднем 50 особей.

**305. Синица хохлатая (*Parus cristatus cristatus*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

Хохлатая синица была и остается малочисленной гнездящейся и зимующей птицей Южного Урала и редкой гнездящейся и зимующей птицей лесостепного Зауралья (Снигиревский, 1929; Ушков,

1949; Захаров, 1989б, 1996; Редько, 1998). На юге области до последнего времени не встречена (Захаров, 1989б; Коровин, 1997а).

В настоящее время восточная граница гнездового ареала вида в Свердловской области идет по 62°20 в.д. (Карякин и др., 1999), несколько отклоняясь к востоку до 64°00 в.д. в Курганской области, затем по границе южной и северной лесостепи (54°40 с.ш.) уходит круто к юго-западу и входит в пределы Челябинской области на ее крайнем востоке (Октябрьский район). В пределах Челябинской области восточная граница распространения вида на гнездовании идет между 54°20 и 54°40 с.ш. до Урало-Уйского водораздела, затем вдоль восточной его периферии уходит круто к югу и, обогнув самые южные островные боры Урало-Уйского водораздела по 52°05 с.ш. (в районе 60°00 в.д.), подымается снова к северу вдоль западной периферии Урало-Уйского водораздела до полосы предгорий (54°00 с.ш.). В пределах Башкирии граница идет по восточному склону Южного Урала до Зилаирского плато (Карякин, 1998в).

Несомненно, резерват вида на гнездовании в области лежит в пределах Южного Урала, где наибольшей численности хохлатая синица достигает в западной части горно-лесной зоны (Ашинский, Усть-Катавский, Катав-Ивановский, Саткинский, Златоустовский, Кусинский, Нязепетровский и Верхнеуфалейский районы). Излюбленными местами обитания являются высокоствольные сосновые, сосново-широколиственные, сосново-еловые леса, в которых хохлатая синица в пределах западной части горно-лесной зоны гнездится с плотностью 5-40 пар на 1 кв.км, в среднем 19 пар на 1 кв.км. На Восточном Урале ее плотность в вышеуказанных биотопах падает до 1-20 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 8 пар на 1 кв.км. В высокогорном районе Южного Урала и на Каратау в зоне распространения темнохвойных и темнохвойно-мелколиственных лесов и в лиственных лесах восточной части Южного Урала хохлатая синица редка, хотя и гнездится с плотностью 0.1-0.5 пар на 1 кв.км. В сосновых и смешанных лесах лесостепного Зауралья и в борах Урало-Уйского водораздела плотность на гнездовании составляет 0.5-12 пар на 1 кв.км, в среднем 2 пары на 1 кв.км. В старых лиственных лесах лесостепного Зауралья гнездится лишь в полосе предгорий с плотностью 0.2 пары на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 8000-12000 пар, в среднем 10000 пар, на кочевках - 45000-75000 особей, в среднем 60000 особей.

**Семейство Поползневые (Sitidae)**  
**Род Поползни (Sitta)**

**306. Поползень обыкновенный (*Sitta europaea*). А.4.4.** Обычный гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) считал поползня редким гнездящимся и зимующим видом Ильменского заповедника. С.Л.Ушков (1949) спустя два десятилетия нашел его здесь обычным на гнездовании и зимовке видом. В 80-х гг. поползень был обычен на Южном Урале и в лесостепном Зауралье (Захаров, 1989б, 1996; Редько, 1998), а на юге области наблюдался на кочевках (Коровин, 1997а).

На территории области встречается на гнездовании два подвида поползней - азиатский (*Sitta europaea asiatica*), достигающий наибольшей численности, и европейский (*S. e. europaea*), граница между которыми условно проводится по Уралу, однако область перекрытия их ареалов охватывает всю территорию области, часть Башкирии и Курганской области. В последнее время некоторые орнитологи считают эти подвиды отдельными видами, однако мы в настоящее время не в состоянии дать отдельную оценку распространения и численности этих двух форм в области.

Населяет поползень леса различного типа в целом с довольно стабильной плотностью 1-10 пар на 1 кв.км, достигая максимума в смешанных пойменных лесах и минимума в темнохвойных лесах. Средняя плотность на гнездовании - 4 пары на 1 кв.км (7 и 8 пар на 1 кв.км - в мелколиственных лесах Урала и Зауралья, 5 и 4 пары на 1 кв.км - в борах Урала и Зауралья, 5.5 и 3 пары на 1 кв.км - в сосново-широколиственных и сосново-мелколиственных лесах Урала и Зауралья, 4 пары на 1 кв.км - в широколиственных лесах Урала, 2.5 пары на 1 кв.км - в елово-мелколиственных лесах Урала и 1 пара на 1 кв.км - в елово-пихтовых лесах Урала). В парке г.Челябинска и дачных поселках в его окрестностях поползень гнездится с плотностью 1-6 пар на 1 кв.км, в среднем 3 пары на 1 кв.км. Южная граница распространения вида на гнездовании от полосы предгорий (54°00 с.ш.) идет к югу до южных боров Урало-Уйского водораздела на границе с Оренбургской областью (52°05 с.ш.) и, охватив их, подымается к северу до долины р.Уй, далее по границе южной лесостепи (54°00 с.ш.) уходит в пределы Курганской области.

В зимний период поползни держатся парами, реже поодиночке вместе с синицами, в различных облесенных местообитаниях с плотностью 3-52 особи на 1 кв.км, в среднем 13 пар на 1 кв.км.

Максимальная плотность 29-52 особи на 1 кв.км наблюдается в полосе предгорий близ населенных пунктов и в лесопарковой зоне г. Челябинска.

Численность в области на гнездовании оценивается в 80000-110000 пар, в среднем 100000 пар, на кочевках - 250000-850000 особей, в среднем 360000 особей.

### Семейство Пищуховые (*Certhiidae*)

#### Род Пищухи (*Certhia*)

**307. Пищуха обыкновенная (*Certhia familiaris*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) считал пищуху редкой гнездящейся птицей Ильменского заповедника. С.Л.Ушков (1949) встречал пищуху в заповеднике лишь на кочевках. По данным В.Д.Захарова (1989б, 1996), пищуха немногочисленна на гнездовании в лесах Южного Урала, и с максимальной плотностью (3.2 особи на 1 кв.км) встречается в гнездовой период в елово-мелколиственных лесах. По данным П.С.Редько (1998), пищуха редка на гнездовании в Еткульском районе. На юге области В.А.Коровин (1997а) ее отмечал лишь однажды - 23 октября 1988 г. В соседней Курганской области пищуха на гнездовании не обнаружена (Блинова, Блинов, 1997), в Башкирии и Свердловской области обычна и по общей численности преобладает над поползнем (Карякин, 1998в; Карякин и др., 1999).

В пределах области интерградирует два подвида пищухи - номинальный (*Certhia familiaris familiaris*) и азиатский (*C. f. daugica*), граница между которыми условно проводится по Уралу (Степанян, 1990).

Наибольшей численности пищуха достигает в спелых и перестойных смешанных (большой частью елово-мелколиственных и елово-широколиственных) лесах Южного Урала, где гнездится с плотностью 15-30 пар на 1 кв.км, в среднем 18 пар на 1 кв.км. В чистых темнохвойных и широколиственных лесах плотность населения пищухи падает до 0.5 пары на 1 кв.км. В сосново-мелколиственных и сосновых лесах Южного Урала и лесостепного Зауралья пищуха гнездится с плотностью 1-10 пар на 1 кв.км, в среднем 2.5 пары на 1 кв.км. В островных борах Урало-Уйского водораздела плотность пищухи составляет 0.5-2 пары на 1 кв.км, в среднем 1 пара на 1 кв.км. В лиственных лесах лесостепного Зауралья плотность еще меньше - 0.1-1 пара на 1 кв.км, в среднем 0.4 пары на 1 кв.км. Южная граница распространения вида на гнездовании аналогична таковой поползня: от полосы предгорий (54°00 с.ш.) идет к югу до южных боров Урало-Уйского водораздела на границе с Оренбург-



ской областью (52°05 с.ш.) и, охватив их, подымается к северу до долины р. Уй, далее по границе южной лесостепи (54°00 с.ш.) уходит в пределы Курганской области. Однако, в отличие от предыдущего вида близ южных границ своего распространения пищеуха гнездится гораздо более спорадично, и явно тяготеет к старым сосновым лесам.

В зимний период пищеуха встречается в различных лесонасаждениях области с плотностью 35-147 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 60000-90000 пар, в среднем 70000 пар, на кочевках - 450000-1200000 особей, в среднем 750000 особей.

### **Семейство Вьюрковые (Fringillidae)**

#### **Род Вьюрки (Fringilla)**

**308. Зяблик (*Fringilla coelebs coelebs*). А.4.4.** Многочисленный гнездящийся перелетный спорадично зимующий вид Челябинской области.

Зяблик был и остается самым обычным гнездящимся видом Южного Урала (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б, 1996). Обычен и многочислен на гнездовании в лесах и колках Зауралья (Захаров, 1989б; Захаров и др., 1996; Коровин, 1997а; Редько, 1998).

Наиболее многочислен в светлых смешанных и лиственных лесах с небольшими участками открытых пространств, в сосновых, сосново-мелколиственных и сосново-широколиственных лесах паркового типа на Южном Урале, в лесостепном Зауралье и лесах Урало-Уйского водораздела, где гнездится с плотностью 95-211 пар на 1 кв.км, в среднем 125 пар на 1 кв.км). В лиственных колках лесостепного Зауралья плотность зябликов составляет 45-177 пар на 1 кв.км, в среднем 97 пар на 1 кв.км. В колках юга области и темнохвойных придолинных лесах Южного Урала плотность зяблика падает до 12-59 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 35 пар на 1 кв.км. С минимальной плотностью 5-27 пар на 1 кв.км зяблик гнездится лишь в сплошных темнохвойных лесах высокогорий и поймах степных рек.

В период миграций в массе встречается в различных облесенных местообитаниях с плотностью 57-311 особей на 1 кв.км. Плотность пролета на различных участках составляет 19-127 особей на 1 км в час, в среднем 55 особей на 1 км в час.

Спорадичные зимовки зябликов отмечались в 1949 г. в Ильменском заповеднике (Ушков, 1949), в настоящее же время зяблик зимует практически на всей территории области, хотя и в неболь-

шом количестве. Обычно птицы держатся вместе с воробьями и овсянками на окраинах населенных пунктов близ ферм, элеваторов и зернохранилищ группами по 2-5 особей.

Численность в области на гнездовании оценивается в 1500000-2000000 пар, в среднем 1800000 пар, на пролете - 10000000-20000000 особей, в среднем 15000000 особей, в зимний период - 100-1000 особей, в среднем 500 особей.

**309. Юрок (*Fringilla montifringilla*).** А.3.4. Немногочисленный гнездящийся перелетный спорадично зимующий вид Челябинской области.

В 40-х гг. юрок был немногочислен на гнездовании на Южном Урале, как в хвойных, так и в лиственных лесах, чаще встречался в долинах рек, по окраинам приречных и приозерных урем, в березняках равнинной части лесостепного Зауралья не отмечен (Ушков, 1949). В 80-х гг. был обычен в лесах Южного Урала, как в хвойных, так и лиственных - 5.2-16.2 особей на 1 кв.км (Захаров, 1989б, 1996). В.А.Коровин (1997а) на юге области отмечал юрка в небольшом количестве в период миграций. По мнению П.С.Редько (1998), юрок обычен на гнездовании в Еткульском районе.

В лесах Южного Урала юрок достигает максимальной в области численности, и здесь сосредоточен основной резерват вида на гнездовании в области. В отличие от Башкирии, где юрок явно тяготеет к темнохвойным лесонасаждениям (Карякин, 1998в), в Челябинской области он гнездится во всех типах леса с более или менее одинаковой плотностью - 5-30 пар на 1 кв.км, в среднем 14 пар на 1 кв.км, достигая максимальных показателей в приречных и приозерных лесах. В лесостепном Зауралье гнездится спорадично в сосновых и сосново-мелколиственных приречных и приозерных лесах с плотностью 0.1-15 пар на 1 кв.км. в среднем 3 пары на 1 кв.км, с максимальными показателями в полосе предгорий и северной лесостепи. Наиболее южной точкой установленного гнездования вида является Санарский бор, где в июне 1994 г. найдено гнездо с птенцами. Южная граница ареала вида в Курганской области идет, по видимому, по 54°50 с.ш., спускаясь к югу до 54°05 с.ш. в районе Урало-Уйского водораздела в Челябинской области, а в Башкирии спускается к югу до Зилаирского плато по восточному склону Южного Урала. Оптимальной численности в лесостепном Зауралье юрок достигает севернее 56° с.ш.

В зимний период одиночные юрки в стайках зимующих зябликов и воробьев наблюдались ежегодно в г.Челябинске.

Численность в области на гнездовании оценивается в 30000-50000 пар, в среднем 40000 пар, на пролете - 1500000-3500000 особей, в среднем 2500000 особей, в зимний период - 10-100 особей, в среднем 50 особей.

### **Род Щеглы (*Carduelis*)**

**310. Щегол (*Carduelis carduelis carduelis*). А.4.4.** Обычный гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

В 40-х гг. щегол был немногочислен на гнездовании и обычен в осенне-зимний период в Ильменском заповеднике (Ушков, 1949). В.Д.Захаров (1996) его в лесах Южного Урала на гнездовании не нашел. В лесостепном Зауралье встречен в березовых колках с плотностью 5 особей на 1 кв.км (Захаров и др., 1996), немногочислен на гнездовании и обычен в зимний период (Редько, 1998). На юге области редок: в гнездовой период поющий самец встречен единственный раз 15 мая 1992 г. на опушке островного бора (Коровин, 1997а).

Излюбленными местами обитания щегла являются разреженные лиственные и смешанные леса, испещренные открытыми пространствами или лиственные колки, в связи с чем наибольшей численности этот вид достигает в лесостепном Зауралье, где гнездится с плотностью 5-35 пар на 1 кв.км, в среднем 11 пар на 1 кв.км. По мере продвижения по Зауралью на юг численность щегла падает, и в лесах южнее 53°00 с.ш. щегол становится крайне малочисленным и гнездится с плотностью 0.5-4 пары на 1 кв.км, в среднем 1 пара на 1 кв.км. По периферии Приайской равнины щегол гнездится с плотностью 2-9 пар на 1 кв.км, в среднем 8 пар на 1 кв.км. Видимо, оптимальные условия для гнездования щегол находит в северной лесостепи и южной части южной тайги между 56° и 57° с.ш. (на границе Челябинской и Свердловской областей и восточнее в Курганской области), где гнездится с плотностью в среднем 17 пар на 1 кв.км.

В период пролета щегол встречается в различных полуоблюбованных местообитаниях с плотностью 27-97 особей на 1 кв.км. В зимний период птицы стайками от 3-9 до 100-120 особей кочуют практически по всей территории области, включая высокогорья Южного Урала, с максимальной плотностью - 15-157 особей на 1 кв.км в Зауралье.

Численность в области на гнездовании оценивается в 100000-120000 пар, в среднем 110000 пар, на пролете - 1000000-2000000 особей, в среднем 1300000 особей, в зимний период - 400000-1500000 особей, в среднем 1100000 особей.

**311. Зеленушка (*Carduelis chloris chloris*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный и в небольшом количестве зимующий вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) зеленушку для Ильменского заповедника не указывает. С.Л.Ушков (1949), ссылаясь на сообщения птицеловов, приводит зеленушку для окрестностей оз.Тургояк и Ильменского заповедника; также он сообщает о находке вида на гнездовании В.М.Темировой в 1947 г. в березняках западнее г.Челябинска. В.Д.Захаровым (1989б; 1996) зеленушка найдена на гнездовании в горно-лесной зоне с плотностью 0.4-1.8 особей на 1 кв.км. В.А.Коровин (1997а) на юге области наблюдал зеленушку осенью в количестве нескольких особей в колке заповедника Аркаим лишь в 1995 г. П.С.Редько (1998) указывает ее как гнездящуюся птицу Еткульского района. В соседней Башкирии зеленушка обычна, и ее численность на гнездовании оценивается в 400000 пар (Карякин, 1998в), в Свердловской области достаточно обычна в Предуралье и на Среднем Урале, на восток идет на гнездовании до 64°30 в.д. (Карякин и др., 1999), в Курганской области отдельные особи зеленушек отмечались на зимовке в пригороде Кургана в 1980-87 гг. (Визгин, 1989), гнездование вида в области до последнего времени не было установлено (Блинова, Блинов, 1997).

В настоящее время зеленушка населяет практически все крупные лесные массивы Челябинской области. Южная граница гнездового ареала вида идет в Башкирии по восточному склону Урала до верховьев р.Уй (54°00 с.ш.), далее, уже в пределах Челябинской области, граница спускается к югу до 52°00 с.ш. по западной периферии Урало-Уйского водораздела. Восточная граница гнездового ареала от южной оконечности Урало-Уйского водораздела (60°00 в.д.) идет по его восточной периферии, обогнув с востока колковые леса в верховьях р.Тогузак (62° в.д.), пересекает р.Уй и через лесостепное Зауралье протягивается к границе Свердловской области, по-видимому, между 62° и 63° в.д. Не исключено, что восточная граница в лесостепном Зауралье проходит много восточнее - в пределах Курганской области между 64° и 65° в.д., так как на территории Припышминской лесостепи в пределах Свердловской области крайним восточным пределом распространения вида является 64°30 в.д. (Карякин и др., 1999), а на западе Курганской области исследования просто не проводились. А.Мошкин, экскурсионно посещавший в мае 1999 г. запад Курганской области, наблюдал поющих зеленушек в районе с.Альменево и близ Шумихи, однако гнездование им здесь не было установлено. Основной резерват вида на гнез-

довании в области находится на Южном Урале. Здесь зеленушка достигает максимальной численности в разреженных хвойных, смешанных и лиственных лесах вдоль горных лугов и пойм рек, где гнездится с плотностью 1-26 пар на 1 кв.км, в среднем 13 пар на 1 кв.км, максимум до 65 пар на 1 кв.км в хвойных лесах долин рек по периферии Приайской равнины (Уфа, Ай, Юрюзань). В лесостепном Зауралье зеленушка гнездится в лесах различного типа с плотностью 0.1-15 пар на 1 кв.км, в среднем 4 пары на 1 кв.км, с максимумом плотности в сосновых и сосново-березовых приречных лесах и пригородах Челябинска.

На пролете зеленушка отмечается в различных облесенных местообитаниях практически по всей территории области с плотностью 1-17 особей на 1 кв.км. В зимний период основная масса птиц кочует по лесам Зауралья, концентрируясь в пригороде Челябинска и близ населенных пунктов с плотностью 0.1-5 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 90000-110000 пар, в среднем 100000 пар, на пролете - 1000000-2000000 особей, в среднем, в зимний период - 100-10000 особей, в среднем 1000 особей.

**312. Чиж (*Carduelis spinus*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся перелетный и в небольшом количестве зимующий вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) считал чижа редким гнездящимся видом Ильменского заповедника. С.Л.Ушков (1949) встречал чижа в заповеднике только на пролете, иногда стаями по 100-200 особей, которые в некоторые дни следовали одна за другой. В.Д.Захаров (1989б, 1996) нашел чижа на гнездовании на Южном Урале в хвойных и смешанных лесах, с максимальной плотностью - 7.7-9.3 особей на 1 кв.км - в елово-пихтовых, сосновых и елово-мелколиственных лесах. На юге области чиж редок на пролете (Коровин, 1997а). В лесостепном Зауралье - редок на гнездовании, найдено одно гнездо с кладкой (Редько, 1998). В соседней Башкирии чиж гнездится до самых южных районов горно-лесной зоны (Карякин, 1998в), в Курганской области встречен только на пролете и зимних кочевках (Визгин, 1989; Блинова, Блинов, 1997).

Излюбленными гнездовыми биотопами чижа являются елово-пихтовые, еловые, елово-сосновые и елово-березовые леса, где он гнездится с плотностью 5-39 пар на 1 кв.км, в среднем 17 пар на 1 кв.км. В сосновых и сосново-мелколиственных лесах гнездится с плотностью 1-26 пар на 1 кв.км, в среднем 9 пар на 1 кв.км, с максимальной численностью в центральных горных районах. Часто

гнездится в еловых и сосновых посадках с плотностью в среднем 11 и 5 пар на 1 кв.км соответственно. В лесостепном Зауралье гнездится sporadично в сосновых лесах с плотностью 0.5-7 пар на 1 кв.км, в среднем 2 пары на 1 кв.км. Южная граница гнездового ареала вида идет в Зауралье по 54°40 с.ш., спускаясь к югу в районе Урало-Уйского водораздела до 54°05 с.ш. и до 54°00 с.ш. в районе предгорий (верховья р.Уй). Наиболее южными точками установленного гнездования вида являются Еткульский, Увельский, Санарский и Карагайский боры, где были найдены гнезда и встречены выводки чижа.

В период пролета чиж в массе встречается на Восточном Урале. По-видимому, вдоль восточного склона Южного Урала летит основная масса чижей, гнездящихся в Северном Зауралье и Западной Сибири. Плотность чижей здесь в пик пролета составляет 57-410 особей на 1 кв.км, а плотность пролета варьирует от 12 до 45 особей на 1 км в час. В лесостепном Зауралье в период пролета чижи регистрируются в различных лесонасаждениях с плотностью 1-19 особей на 1 кв.км, в полуоблесенных местообитаниях - 0.5-7 особей на 1 кв.км.

В начале зимы чижи кочуют, в основном, по лиственным лесам с плотностью 5-43 особи на 1 кв.км, к концу зимы перебираясь в темнохвойные леса горно-лесной зоны, где плотность возрастает с 0.02-6 (в декабре) до 33-67 особей на 1 кв.км (в феврале).

Численность в области на гнездовании оценивается в 40000-60000 пар, в среднем 50000 пар, на пролете - 1000000-3000000 особей, в среднем 2000000 особей, в зимний период - 5000-50000 особей, в среднем 20000 особей.

### **Род Чечетки (*Acanthis*)**

**313. Чечетка обыкновенная (*Acanthis flammea flammea*). А.3.4.** Крайне малочисленный гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) считал чечетку зимующей птицей Ильменского заповедника. В 80-х гг. она найдена там на гнездовании. В.Д.Захаров (1996) наблюдал чечеток в гнездовой период в сосновых, елово-мелколиственных и елово-пихтовых лесах Южного Урала в количестве 1.2, 2.4 и 1.2 особей на 1 кв.км соответственно. В.К.Рябицев (1996) 10 мая 1991 г. нашел гнездо чечетки близ развязки Коркодин Верхнеуфалейского района в высокоствольном сосново-березовом лесу среди колонии рябинников (рядом еще в трех местах беспокоились чечетки). В лесостепном Зауралье чечетка от-

мечалась лишь на кочевках (Коровин, 1997а; Редько, 1998). Область регулярного гнездования вида лежит в горах Урала на юг до Башкирских высокогорий, а в Зауралье - севернее линии - г.Екатеринбург - г.Тавда (Карякин, 1998в; Карякин и др., 1999).

Мы можем с уверенностью утверждать, что чечетка в пределах области гнездится только в лесах Южного Урала. В хвойных и смешанных лесах центральных горных районов ее плотность составляет 0.5-8 пар на 1 кв.км, в среднем 2 пары на 1 кв.км, с максимумом в елово-березовых приречных лесах в верховьях притоков верхнего течения Уфы и в верховьях р.Ай и елово-березовых криволинейных хребтов Таганай и Уреньга. Везде тяготеет к колониям рябинников и белобровиков или концентрированным гнездовым поселениям певчего дрозда.

В начале зимы чечетки кочуют по различным лиственным и смешанным лесам с плотностью 15-143 особи на 1 кв.км, к середине зимы перемещаясь в открытые биотопы, на различные урбанизированные территории и окраины населенных пунктов, где их плотность варьирует от 12 до 127 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 1000-5000 пар, в среднем 2000 пар, на кочевках - 10000-100000 особей, в среднем 40000 особей.

**314. Чечетка тундряная (*Acanthis hornemanni exilipes*). Г.2.4.** Редкий зимующий вид Челябинской области.

Тундряная чечетка была и остается редкой зимующей птицей Южного Урала и лесостепного Зауралья (Ушков, 1949; Захаров, 1989б). На юге области не наблюдалась (Коровин, 1997а).

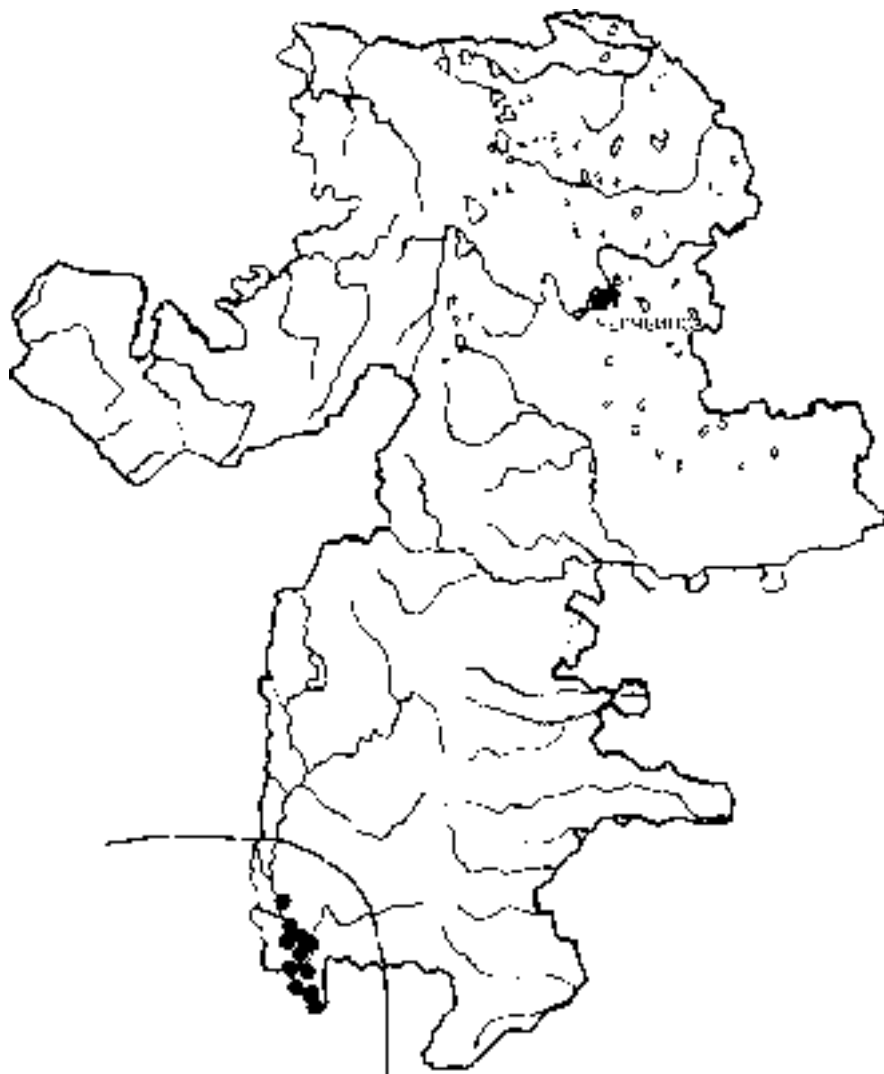
Мы отмечали тундряную чечетку парами, группами по 3-5 особей или поодиночке в стаях обыкновенных чечеток или отдельно практически ежегодно в открытых биотопах в пригороде Челябинска с ноября по март и в окрестностях Магнитогорска в феврале 1996 г. Плотность колебалась от 0.07 до 3 особей на 1 кв.км.

Численность в области на кочевках оценивается в 10-100 особей, в среднем 50 особей.

**315. Чечетка горная (*Acanthis flavirostris korejevi*). Б.2.4.** Редкий локально гнездящийся зимующий вид Челябинской области (рис.62).

Прежние исследователи Челябинской области о горной чечетке не упоминают. В Оренбургской области еще в 40-х гг. было известно гнездование горной чечетки, но лишь в Зауралье (Шварц и др., 1951), а в 80-х гг. этот вид стал обычным по всей степной зоне области (Гавлюк, 1989). По Л.С.Степаняну (1990), северная грани-

Рисунок 62. Схема распространения чечетки горной (*Acanthis flavirostris*) (точками обозначены места установленного и вероятного гнездования, пунктиром проведена вероятная северная граница гнездового ареала вида).





ца этого вида в Оренбуржье и северном Казахстане проходит по 50-й параллели. В Башкирии горная чечетка обнаружена на гнездовании в кустарниковых биотопах среди каменистых и горных степей на крайнем юге республики, куда проникла, по-видимому, в последние десятилетия, и ее общая численность оценивается в 50-200 пар (Карякин, 1998в).

В настоящее время в Челябинской области горная чечетка гнездится в степных районах Приуралья, доходя на север, по-видимому, до 53°00 с.ш. В 1996 г. 6 гнезд горных чечеток с кладками найдены в степных балках нижнего течения р.Урал под г.Чека и в долине р.В.Гусиха. В общей сложности здесь наблюдалось 11 пар.

В период кочевок горные чечетки кочуют, видимо, по всей южной половине области. 25 октября 1996 г. пара птиц встречена близ с.Николаевка Варненского района, 15 февраля 1996 г. трех птиц мы наблюдали на окраине г.Магнитогроска, в конце октября 1998 г. стайка из 8 особей встречена вдоль трассы с.Бреды - п.Мариинский близ Восхода.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 20-80 пар, в среднем 50 пар, на кочевках - 100-1000 особей, в среднем 400 особей.

**316. Коноплянка (*Acanthis cannabina cannabina*).** А.4.4. Обычный гнездящийся в небольшом количестве зимующий вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) считал коноплянку редкой гнездящейся птицей Ильменского заповедника. С.Л.Ушков (1949) наблюдал ее в заповеднике лишь однажды: стайка из 6-7 птиц была встречена 10 октября 1945 г. на огородах подсобного хозяйства. В.А.Коровин (1997а) для юга области коноплянку не указывает, П.С.Редько (1998) нашел ее на гнездовании в Еткульском районе, но обилие не характеризует. В соседней Башкирии коноплянка обычна (Карякин, 1998в), в Курганской области, по-видимому, редка (Блинова, Блинов, 1997).

Коноплянка в Челябинской области распространена по всей территории и населяет различные открытые биотопы в горно-лесной и лесостепной зонах, в степных районах тяготея к лесополосам и опушкам островных лесов и колков. В распространении этого вида основную роль играют открытые пространства с сорной растительностью, в связи с чем максимальной численности коноплянка достигает на пустырях по окраинам населенных пунктов, где гнездится с плотностью 3-20 пар на 1 кв.км, в среднем 10 пар на 1 кв.км - по

периферии Приайской равнины, 1-11 пар на 1 кв.км, в среднем 5 пар на 1 кв.км - в лесостепном Зауралье, 0.3-10 пар на 1 кв.км, в среднем 2 пары на 1 кв.км - в горно-лесной зоне, 0.5-7 пар на 1 кв.км, в среднем 1 пара на 1 кв.км - на юге области. На лесных опушках плотность варьирует от 0.1 до 6 пар на 1 кв.км, составляя в среднем по области 2 пары на 1 кв.км.

В зимний период коноплянка концентрируется близ ферм, ипподромов, зернохранилищ, элеваторов и в небольшом количестве в городской черте на территории промышленных объектов, где плотность варьирует от 3 до 112 особей на 1 кв.км.

Численность вида в области на гнездовании оценивается в 100000-200000 пар, в среднем 150000 пар, на пролете - 700000-1400000 особей, в среднем 800000 особей, в зимний период - 10000-100000 особей, в среднем 50000 особей.

### **Род Чечевицы (*Carpodacus*)**

**317. Чечевица обыкновенная (*Carpodacus erythrinus erythrinus*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.63).

Чечевица была и остается обычной гнездящейся птицей Южного Урала (Ушков, 1949; Захаров, 1989б, 1996). В Зауралье, по мнению В.А.Коровина (1997а) и П.С.Редько (1998), немногочисленна на гнездовании, на юге области поселяется по кустарниково-луговым участкам среди полей с плотностью 4-7 пар на 1 кв.км, лесополосам, поймам рек и опушкам колков.

Мы склонны считать, что чечевица обычна на гнездовании по всей территории области. Населяет кустарниковые биотопы как среди открытых пространств, так и в лесных массивах, черемуховые и ивовые пойменные леса по всей территории области. В пойменных лугах крупных рек, изобилующих кустарниковыми биотопами и ивняками, чечевица гнездится с плотностью 30-69 пар на 1 кв.км, в среднем 48 пар на 1 кв.км, в сплошных ивняках, ольшаниках, приречных смешанных и лиственных лесах, кустарниковых биотопах по периферии колков, закустаренных балках - 10-45 пар на 1 кв.км, в среднем 28 пар на 1 кв.км, на закустаренных болотах различного типа по берегам рек и озер, в подлеске водораздельных светлохвойно-мелколиственных, сосново-широколиственных, сосновых, елово-широколиственных, елово-мелколиственных, широколиственных и мелколиственных лесов - 5-30 пар на 1 кв.км, в среднем 18 пар на 1 кв.км, на вырубках и гарях по водоразделам, в лесополосах среди полей и колках - 1-13 пар на 1 кв.км, в среднем 4 пары на 1 кв.км, в населенных пунктах - 1-16 пар на 1 кв.км, в среднем 6 пар на 1 кв.км. Мак-

симальная плотность в гнездопригодных биотопах наблюдается на Южном Урале и в лесостепном Зауралье. В южной половине области заметно падение численности чечевицы по мере продвижения на юг.

В период миграций чечевица наблюдается в кустарниковых биотопах Восточного Урала и лесостепного Зауралья с плотностью 10-205 особей на 1 кв.км, в среднем 66 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 300000-400000 пар, в среднем 350000 пар, на пролете - 3000000-5000000 особей, в среднем 4000000 особей.

**318. Чечевица сибирская (*Carpodacus roseus*). Е.2.4.** Редкий залетный вид Челябинской области.

3 декабря 1995 г. стайка из 6 особей этого вида наблюдалась у с. Лаклы (Карякин, 1998в) на территории Башкирии в 2-3 км от границы Челябинской области. В 80-90-х гг. были известны встречи птиц в Пермской и Свердловской областях (Карякин, 1998б; Карякин и др., 1999). Предполагалось, что в осенне-зимний период сибирская чечевица изредка появляется на территории лесостепных районов Зауралья и проникает в Свердловскую и Пермскую области, однако в пределах Челябинской области встречи вида не были известны до последнего времени.

В марте 1999 г. 2 сибирских чечевицы вместе с щеглами и четками наблюдались на пустыре близ г.Челябинска (Мошкин, личное сообщение).

### **Род Урагусы (*Uragus*)**

**319. Урагус (*Uragus sibiricus sibiricus*). В.2.4.** Редкий вероятно гнездящийся и немногочисленный зимующий вид Челябинской области (рис.63).

Еще в 40-х гг. урагус на Южном Урале не отмечался (Ушков, 1949). В 80-х гг. птицы стали появляться в области регулярно в зимний период (Захаров, 1989б; Шайгородский, 1996), а на Среднем Урале и в Зауралье в пределах Свердловской области уже отмечалось спорадичное гнездование вида (Брауде, 1989).

11 мая 1994 г. пара птиц, проявлявшая беспокойство, наблюдалась в приречном кустарнике р.Синара Кунашакского района, 12 мая поющий самец встречен в ивняке на берегу оз.Шабалиш Каслинского района в 20 км к северо-западу от предыдущего места встречи. 17 и 18 мая 1994 г. беспокоящихся птиц наблюдали в заболоченных кустарниках водно-болотного комплекса Момынкуль у озер Куракли-Маян и Маян, одна особь, по-видимому, неразмножающаяся, встречена в кустарнике вдоль насыпи железной дороги близ разъезда № 2 в Кунашакском районе.

Рисунок 63. Схема распространения урагуса (*Uragus sibiricus*) (точками обозначены места установленного и вероятного гнездования, пунктиром проведена вероятная южная граница гнездового ареала вида).



В настоящее время урагус, скорее всего, гнездится в Челябинской области. Хотя доказательств гнездования вида в области у нас нет, оно все же весьма вероятно, так как установлено в нескольких километрах севернее Челябинской области - на оз.Б.Сунгуль Каменского района Свердловской области, а в пойме р.Пышмы в пределах Свердловской и Курганской областей урагус гнездится с плотностью 0.05-2 пары на 1 кв.км, в среднем 0.5 пары на 1 кв.км (Карякин и др., 1999).

В осенне-зимний период урагусы обычны в кустарниковых биотопах лесостепного Зауралья и Восточного Урала, обычно вдоль дорог и канав, в поймах рек, в лесополосах, где встречаются с плотностью 0.2-25 особей на 1 кв.км.

Численность вида в области в гнездовой период оценивается в 10-20 пар, в среднем 15 пар, на кочевках - 5000-15000 особей, в среднем 10000 особей.

### **Род Щуры (Pinicola)**

**320. Щур (Pinicola enucleator enucleator). Г.3.4.** Малочисленный зимующий вид Челябинской области.

В 40-х гг. в Ильменском заповеднике С.Л.Ушков (1949) неоднократно отмечал щуров: 11 марта 1942 г. стайка из 6 птиц наблюдалась в ольшанике по берегу оз.Б.Таткуль, 5 апреля 1943 г. несколько стаек наблюдалось в районе центральной базы заповедника, с 23 ноября до конца декабря 1946 г. в этом же районе жила стайка из 12 птиц, в апреле 1949 г. стайка из 4-х самок и 2-х самцов довольно долго держалась на лиственницах центральной базы заповедника. В 80-х гг. щур периодически встречался в лесах Восточного Урала и лесостепного Зауралья (Захаров, 1989б; Шайгородский, 1996).

В настоящее время щур регулярно зимует в лесах Южного Урала, где встречается в приречных смешанных лесах, сосновых, сосново-лиственничных, елово-пихтовых и елово-березовых лесах по склонам хребтов с плотностью 1-19 особей на 1 кв.км. В лесостепном Зауралье встречается спорадично в сосновых и смешанных лесах вплоть до долины р.Уй. В зимние периоды 1992/93 и 1993/94 гг. в количестве нескольких особей (от 3 до 12) щур наблюдался в Челябинском бору. Южнее долины р.Уй щур ни нами, ни другими исследователями не наблюдался.

Численность в области в зимний период оценивается в 1000-10000 особей, в среднем 5000 особей.

## Род Клесты (*Loxia*)

**321. Клест-еловик (*Loxia curvirostra curvirostra*). А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

В 20-40-х гг. еловик был редкой гнездящейся птицей Ильменского заповедника (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949). В.Д.Захаров (1989б, 1996) нашел его немногочисленным на гнездовании в хвойных и смешанных лесах Южного Урала. Э.А.Шайгородский (1996) приводит еловика в качестве залетной птицы Челябинского бора. В.А.Коровин (1997а) 6 июня 1993 г. наблюдал стайку клестов в бору у разъезда Наследницкий Брединского района. П.С.Редько (1998) о клестах в Еткульском районе не упоминает.

Регулярно с оптимальной численностью еловик гнездится на территории Южного Урала в спелых еловых лесах. Так же, как и в более северных районах, на территории области существует два ярко выраженных цикла размножения клестов, яйцекладка которых в массе происходит с 5 июля по 20 августа и с 20 февраля по 10 апреля. Клесты тяготеют к лесам с наивысшей урожайностью, где гнездятся небольшими группировками с локальной плотностью до 167 пар на 1 кв.км. Такой крупной плотности, как в Пермской и Свердловской областях - до 400 пар на 1 кв.км (Карякин, 1998б; Карякин и др., 1999) в Челябинской области мы не отмечали, хотя здесь плотность и выше, чем в Башкирии (Карякин, 1998в). При пересчете на общую площадь ельников плотность составляет 6-9 пар на 1 кв.км. Гнездится еловик также в сосновых и сосново-мелколиственных лесах с плотностью 0.5-1 пара на 1 кв.км. По Южному Уралу на гнездовании спускается до широтной излучины р.Белой в Башкирии (Карякин, 1998в). В лесостепном Зауралье, по-видимому, спорадично гнездится в островных борах севернее 55°00 с.ш., однако доказательств гнездования вида южнее 56°00 с.ш. у нас нет. Наиболее южной точкой находки гнезда является лесной массив южнее с.Шабурово Каслинского района. Южнее мы наблюдали лишь хорошо летающие докармливаемые выводки, которые теоретически могли откочевать с севера (такое, по данным Л.Коновалова, часто наблюдалось в Свердловской области). На кочевках еловики отмечались в сосновых и сосново-мелколиственных лесах по Урало-Уйскому водоразделу вплоть до границы с Оренбургской областью (52°05 с.ш.) - 16 августа 1996 г. в Брединском бору была встречена стайка из 30-40 еловиков.

Численность в области на гнездовании оценивается в 10000-20000 пар, в среднем 15000 пар, на кочевках - 60000-300000 особей, в среднем 130000 особей.

**322. Клест-сосновик (*Loxia pytyopsittacus*). А.2.4.** Редкий гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

Предыдущие исследователи об этом виде в области не упоминают. Ранее публиковались сведения о находках вида на гнездовании и встречах в гнездовой и негнездовой периоды в горах Башкирии: выводок из 3-х птенцов наблюдался в бору по западному склону хр.Уралтау в долину Белой на склоне г.Укозя (самец добыт), кочующие выводки отмечались под Иремелем и на Северном Крака, стайка отмечена в бору на скальном обнажении левобережья р.Ай выше с.Лаклы (Карякин, 1998в). В Свердловской области ближайшими к области точками установленного гнездования сосновика являются окрестности г.Екатеринбурга, где гнезда находили в 1990 и 1995 гг., в Зауралье гнездится севернее 56°50 с.ш. (Карякин и др., 1999).

В пределах области ареал сосновика охватывает всю горно-лесную зону, в пределах которой он распространен крайне неравномерно, что, возможно, связано просто с недоучетом вида из-за того, что он очень похож на еловика. Населяет сосновик урожайные спелые сосновые, сосново-мелколиственные и сосново-лиственничные леса, максимальной численности достигая в борах и сосново-лиственничных лесах центральных горных районов (Уралтау) и Восточного Урала, где гнездится с плотностью 0.1-3 пары на 1 кв.км, в среднем 1 пара на 1 кв.км, по численности местами преобладая над еловиком в 3-5 раз.

В негнездовой период широко кочует по сосновым лесам, появляясь в лесостепном Зауралье и на Урало-Уйском водоразделе. В сосновых лесах Южного Урала плотность достигает 10-30 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 100-1000 пар, в среднем 500 пар, на кочевках - 1000-10000 особей, в среднем 5000 особей.

**323. Клест белокрылый (*Loxia leucoptera bifasciata*). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) наблюдал кочующие стаи белокрылых клестов в Ильменском заповеднике в октябре 1937 г., в 1942 г. и в марте 1948 г. и о гнездовании этого вида не упоминает. Нет сведений о гнездовании белокрылого клеста и у В.Д.Захарова (1989б; 1996). В 1995 г. белокрылый клест встречен на гнездовании в темнохвойных и лиственничных лесах межгорной долины хребтов Нургуш и Уреньга в Челябинской области, хребта Аваляк и под Иремелем в Башкирии с плотностью 0.5 (ельники) и 2 пары (старые лиственничники) на 1 кв.км; в 1996 г. 6 птиц наблюдали в лиственничном лесу на Крака, а в 1997 г. - 3-х на хр.Ирендык на вершине г.Кузгунташ.

(Карякин, 1998в), в 1999 г. гнездование белокрылого клеста установлено в лиственничниках р.Зилаир на южной оконечности Южного Урала в Башкирии (Карякин, в печати). В Свердловской области белокрылый клест достаточно обычен и населяет практически всю территорию области, за исключением лесостепных районов (Карякин и др., 1999).

В настоящее время белокрылый клест гнездится в горно-лесной зоне области, достигая максимальной численности в лиственничных и сосново-лиственничных лесах центральных горных районов (Уралтау) и Восточного Урала, где плотность его составляет 1-7 пар на 1 кв.км, до 77 пар на 1 кв.км на локальных участках в урожайных спелых лиственничниках. Гнездится также в еловых, елово-пихтовых и елово-мелколиственных лесах центральных горных районов (верховья рек Юрюзань, Ай, Уфа и прилегающие хребты), поднимаясь в горы до полосы криволесий, с плотностью 0.1-2 пары на 1 кв.км. в среднем 0.4 пары на 1 кв.км. Белокрылый клест типично инвазионный вид, как и еловик, однако с более выраженной амплитудой колебания численности.

В ходе кочевков встречается в различных хвойных и смешанных, преимущественно лиственничных, насаждениях Южного Урала с плотностью 1-45 особей на 1 кв.км. Вне гор, в Зауралье, этот вид не встречен.

Численность в области на гнездовании оценивается в 2000-4000 пар, в среднем 3000 пар, на кочевках - 4000-33000 особей, в среднем 15000 особей.

### **Род Снегири (Pyrrhula)**

**324. Снегирь (Pyrrhula pyrrhula pyrrhula).** А.3.4. Немногочисленный гнездящийся и зимующий вид Челябинской области.

По данным С.Л.Ушкова (1949), снегирь на Восточном Урале встречался очень широко и не только в лесах Ильменского заповедника, но и в полосе березовых колков к востоку от него, но был везде редок на гнездовании. В.Д.Захаров (1989б, 1996) нашел снегиря немногочисленным гнездящимся видом на Южном Урале, где с максимальной плотностью в гнездовой период он населял елово-мелколиственные (9.8 особей/кв.км) и елово-пихтовые леса (4.6 особей/кв.км). По данным П.С.Редько (1998), в Еткульском районе снегирь обычен в зимний период, а летом встречается редко, возможно, гнездится. Зимует в Челябинском бору (Шайгородский, 1996). В.А.Коровин (1998) одиночных птиц и пары встречал в лесополосах Брединского района в третьей декаде октября 1998 г.



Основной резерват вида в области на гнездовании находится в лесах Южного Урала, где снегирь достигает максимальной численности в светлых смешанных лесах с густым еловым подростом и множеством полян или вырубок и в смешанных приречных лесах. Плотность на гнездовании в оптимальных биотопах составляет 3-20 пар на 1 кв.км, в среднем 9 пар на 1 кв.км, в сосновых и сосново-березовых лесах - 1-5 пар на 1 кв.км, в среднем 2.5 пары на 1 кв.км, в лиственных лесах - 0.1-1 пара на 1 кв.км, в среднем 0.5 пар на 1 кв.км. В лесных массивах лесостепного Зауралья снегирь гнездится в сосновых, сосново-мелколиственных и приречных мелколиственных лесах с плотностью 0.05-2 пары на 1 кв.км, в среднем 0.6 пар на 1 кв.км. Южная граница гнездового ареала отходит от полосы предгорий в районе верховьев р.Уй (54°00 с.ш.) и уходит в пределы Курганской области по северной границе южной лесостепи (54°40 с.ш.). Наиболее южными точками установленного гнездования вида являются Карагайский, Санарский, Увельский и Еткульский боры.

В зимний период снегирь широко кочует по облесенным местобитаниям парами или стайками по 3-12 особей, очень редко стаями до 30-40 птиц. С.Л.Ушков (1949) наблюдал однажды стаю до 50 снегирей в Ильменском заповеднике. Плотность снегиря в садах, парках крупных городов и по окраинам населенных пунктов составляет 5-68 особей на 1 кв.км, в приречных лесах Южного Урала и островных лесах Зауралья - 2-19 особей на 1 кв.км, в колках - 0.5-8 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 40000-50000 пар, в среднем 45000 пар, в зимний период - 300000-500000 особей, в среднем 400000 особей.

**325. Снегирь серый (*Pyrrhula cineracea*). Е.2.4.** Редкий зимующий вид Челябинской области.

Проникает на территорию области в ходе зимних кочевков. Обычно одиночные птицы или пары наблюдаются с января по март в стайках обыкновенных снегирей. Большинство встреч птиц приходится на северо-восточные районы лесостепного Зауралья, обычно по 1-5 встреч в год. Наиболее западной точкой встречи этого вида в области являются окрестности ж/д близ ст.Пещерная под Магнитогорском на границе Башкирии и Челябинской области, где стайку из 3-х птиц 16 февраля 1996 г. наблюдал С.Быстрых; западнее в пределах Башкирии серый снегирь не встречен (Карякин, 1998в).

Численность в области на кочевках оценивается в 10-100 особей, в среднем 50 особей.

## Род Дубоносы (*Coccothraustes*)

### 326. Дубонос (*Coccothraustes coccothraustes coccothraustes*).

**А.3.4.** Немногочисленный гнездящийся зимующий вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) встречал дубоноса в Ильменском заповеднике очень редко только в осенний период. В.Д.Захаров (1989б, 1996) нашел его на гнездовании на Южном Урале с максимальной численностью (9.6 особей/кв.км) в широколиственных лесах. В.А.Коровин (1997а) этот вид для юга области не указывает. По данным П.С.Редько (1998), дубонос редок в Еткульском районе, где возможно гнездится.

Населяет дубонос опушки широколиственных лесов и поймы рек. На Южном Урале гнездится в аналогичных биотопах с плотностью 0.1-16 пар на 1 кв.км, в среднем 4 пары на 1 кв.км. (в среднем 9 пар на 1 кв.км в широколиственных лесах и 2 пары на 1 кв.км - в поймах рек). Максимальной численности достигает в западной части горно-лесной зоны, особенно в долине р.Ай. В лесостепном Зауралье гнездится спорадично в поймах рек и островных борах с плотностью 0.1-3 пары на 1 кв.км, в среднем 1 пара на 1 кв.км и 0.07-1 пара на 1 кв.км, в среднем 0.5 пар на 1 кв.км соответственно. Южная граница гнездового ареала вида идет в Башкирии по восточному склону Южного Урала, в пределах Челябинской области отходит к востоку в верховьях р.Уй и, обогнув северные боры Урало-Уйского водораздела по 53°00 с.ш., уходит в пределы Курганской области по 54°40 с.ш. Наиболее южными точками установленного гнездования вида являются Джабык-Карагайский и Еткульский боры.

В зимний период дубонос кочует по садам, паркам и поймам рек с плотностью 0.6-17 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 10000-30000 пар, в среднем 20000 пар, в зимний период - 100000-300000 особей, в среднем 200000 особей.

## Семейство Ткачиковые (*Ploceidae*)

### Род Воробьи (*Passer*)

### 327. Воробей полевой (*Passer montanus montanus*). **А.4.4.**

Многочисленный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

Полевой воробей был и остается многочисленной птицей населенных пунктов по всей территории области (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а; Редько, 1998).

Излюбленными местами обитания являются населенные пункты сельского типа среди агроландшафта, где он гнездится с плотностью 69-520 пар на 1 кв.км, в среднем 127 пар на 1 кв.км, достигая

максимальных показателей близ ферм. В городах плотность составляет 22-298 пар на 1 кв.км, в среднем 77 пар на 1 кв.км и максимальна в городах горно-лесной зоны, что, по-видимому, связано с меньшей площадью гнездопригодных биотопов в их окрестностях и заставляет птиц образовывать более концентрированные гнездовые поселения в городском ландшафте. В естественных гнездопригодных биотопах степной и лесостепной зон полевой воробей гнездится с плотностью 20-50 пар на 1 кв.км по опушкам лесов и в лесополосах, достигая максимальной численности в лесостепной зоне. По данным В.А.Коровина (1997а), плотность воробьев в лесополосах Брединского района составляет в среднем 22 пары на 10 км, где он гнездится в постройках врановых.

В предгнездовой период плотность воробьев в населенных пунктах сельского типа в окрестностях г.Челябинска составляет 577-2109 особей на 1 кв.км, в среднем 1210 особей на 1 кв.км, в самом городе - 79-897 особей на 1 кв.км, в среднем 311 особей на 1 кв.км, в послегнездовой период - 997-3678 особей на 1 кв.км, в среднем 1998 особей на 1 кв.км и 123-1555 особей на 1 кв.км, в среднем 537 особей на 1 кв.км соответственно. В агроландшафтах в предгнездовой период плотность полевых воробьев минимальна и составляет 11-22 особи на 1 кв.км. С середины лета плотность воробьев в полях и пастбищах резко возрастает за счет «высыпки» молодых и составляет 59-1007 особей на 1 кв.км, в среднем 273 особи на 1 кв.км, к концу лета они снова откочевывают к населенным пунктам.

Численность в области на гнездовании оценивается в 800000-1000000 пар, в среднем 900000 пар, в зимний период - 3000000-7000000 особей, в среднем 5000000 особей.

**328. Воробей домовый (*Passer domesticus domesticus*). А.4.4.** Многочисленный гнездящийся оседлый вид Челябинской области.

Домовый воробей был и остается многочисленным гнездящимся видом населенных пунктов по всей территории области (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а; Редько, 1998).

Плотность в городах и на селенных пунктах сельского типа варьирует от 10 до 500 пар на 1 кв.км, составляя в среднем 336 пар на 1 кв.км и максимальна в городах и поселках близ ферм, ипподромов и зернохранилищ (в среднем 410 пар на 1 кв.км), а минимальна по окраинам деревень и хуторов (в среднем 77 пар на 1 кв.км). В лесопарковой зоне г.Челябинска гнездится в дуплах деревьев с плотностью 5-165 пар на 1 кв.км, в среднем 53 пары на 1 кв.км.

В предгнездовой период плотность воробьев в городах и поселках составляет 2120-3112 особей на 1 кв.км, в среднем 2411 особей на 1 кв.км, в селах и деревнях - 211-2106 особей на 1 кв.км, в среднем 514 особей на 1 кв.км, в послегнездовой период соответственно - 3922-9457 особей на 1 кв.км, в среднем 5763 особей на 1 кв.км и 79-766 особей на 1 кв.км, в среднем 433 особи на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 500000-700000 пар, в среднем 600000 пар, в зимний период - 2000000-6000000 особей, в среднем 4000000 особей.

## **Семейство Овсянковые (Emberizidae)**

### **Род Овсянки (Emberiza)**

#### **329. Овсянка обыкновенная (*Emberiza citrinella erythrogenys*).**

**А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный в небольшом количестве зимующий вид Челябинской области.

На Южном Урале и особенно в лесостепном Зауралье обыкновенная овсянка найдена обычной, местами многочисленной гнездящейся птицей лесных опушек, полей, прогалин, вырубков и перелесков (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б, 1996; Захаров и др., 1996), и лишь, по мнению П.С.Редько (1998), она немногочисленна на гнездовании в лесостепном Зауралье и ее численность сокращается. На юге области сравнительно обычна на гнездовании в островных борах, реже поселяется в крупных колках (Коровин, 1997а).

В горно-лесной зоне овсянка обитает во всех типах леса, придерживаясь сухих полуоткрытых стадий: вырубков, полей, сенокосных лугов в поймах рек и по берегам озер, болот, просек и дорог, окраин населенных пунктов, где гнездится с плотностью 9-56 пар на 1 кв.км, в среднем 27 пар на 1 кв.км открытых пространств. В высотном направлении идет вплоть до горно-тундрового пояса, где гнездится с плотностью 1-16 пар на 1 кв.км, в среднем 3 пары на 1 кв.км. Наименьшей численности достигает в зоне темнохвойной тайги, где гнездится вдоль речных пойм и лугов с плотностью 1-7 пар на 1 кв.км, и в степных районах юга области, где гнездится по опушкам и полянам островных боров и крупных колков с плотностью 0.5-11 пар на 1 кв.км, и на большей территории практически полностью замещается садовой овсянкой. Наибольшей численности достигает в северной части лесостепи Зауралья, где гнездится по опушкам многочисленных колков и островных лесных массивов, с плотностью 30-100 пар на 1 кв.км, в среднем 57 пар на 1 кв.км. В южной лесостепи гнездится в колках и островных лесах, а также в лесополосах с плотностью 11-67 пар на 1 кв.км, в среднем 29 пар на 1 кв.км.

В период миграций овсянка встречается с максимальной численностью в перелесках Зауралья - 59-256 особей на 1 кв.км. В пик пролета плотность овсянок на различных точках варьирует от 3 до 27 особей на 1 км в час.

В зимний период овсянки встречаются по всей территории Зауралья и в периферийных районах Восточного и Западного Урала, максимальной численности достигая в южной половине области, где держатся вместе с воробьями по окраинам населенных пунктов с плотностью 1-33 особи на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 200000-300000 пар, в среднем 250000 пар, на пролете - 2500000-4500000 особей, в среднем 3500000 особей, на зимовке - 10000-50000 особей, в среднем 20000 особей.

**330. Овсянка садовая (*Emberiza hortulana*). А.4.4.** Обычный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

По данным С.И.Снигиревского (1929), садовая овсянка была редкой гнездящейся птицей Ильменского заповедника. В 40-х гг. С.Л.Ушков (1949) нашел ее немногочисленной гнездящейся птицей Приильменя, более характерной для лесостепной местности восточнее заповедника. В 80-х гг. была редкой гнездящейся птицей Южного Урала и немногочисленной в лесостепном Зауралье (Захаров, 1989б; Редько, 1998). На юге области обычна, гнездится по полезащитным насаждениям с плотностью 20-24 пары на 10 км, опушкам колков, зарослям степных кустарников на высоких береговых террасах (Коровин, 1997а).

В настоящее время садовая овсянка населяет всю территорию области, достигая максимальной численности в степных районах, где ее плотность в открытых и полуоблесенных местообитаниях составляет 20-110 пар на 1 кв.км, в среднем 46 пар на 1 кв.км, и по численности здесь она явно преобладает над предыдущим видом. По мере продвижения на север ее численность падает. В южной лесостепи садовая овсянка гнездится в перелесках с плотностью 10-45 пар на 1 кв.км, в среднем 22 пары на 1 кв.км, в северной лесостепи - 1-13 пар на 1 кв.км, в среднем 3 пары на 1 кв.км. В лиственных лесах, изобилующих полянами, ее плотность составляет 0.1-4 пары на 1 кв.км, в среднем 0.9 пар на 1 кв.км. На Южном Урале гнездится в поймах рек, на болотах, вырубках и полянах с плотностью 0.05-1 пара на 1 кв.км, тяготея к остепненным склонам речных долин и речбов.

Численность в области на гнездовании оценивается в 150000-250000 пар, в среднем 200000 пар, на пролете - 800000-1700000 особей, в среднем 1400000 особей.

**331. Овсянка белошапочная (*Emberiza leucocerphala leucocerphala*). А.2.4.** Редкий спорадично гнездящийся перелетный редко зимующий вид Челябинской области (рис.64).

Прежние исследователи области о белошапочной овсянке не упоминают (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Корovin, 1997а; Редько, 1998), хотя в соседней Курганской области о ее гнездовании известно давно (Блинова, Блинов, 1997).

В настоящее время белошапочная овсянка гнездится в лесостепном Зауралье и на Восточном Урале, а в период пролета регистрируется по всей территории области. Южная граница гнездового ареала идет по 54°00 с.ш. до периферийных хребтов восточного склона Южного Урала. Западная граница ареала вида от верховьев р.Урал (59°00 в.д.) вдоль восточного склона Южного Урала поднимается к северу до 54°20 с.ш., затем прорезает горы в районе высокогорий и, отклонившись до 58°00 в.д. в южной части Приайской равнины, поднимается к северу, уходя в пределы Башкирии и далее Свердловской и Пермской областей. Внутри очерченной территории оптимальной численности в пределах области белошапочная овсянка достигает на крайнем северо-востоке Челябинской области восточнее 61°30 в.д. и севернее 55°20 с.ш. Здесь она гнездится на припойменных и приозерных низинных и закустаренных болотах с плотностью 1-12 пар на 1 кв.км, в среднем 4 пары на 1 кв.км, по опушкам сосновых и сосново-мелколиственных лесов - 0.1-6 пар на 1 кв.км, в среднем 2 пары на 1 кв.км. На Южном Урале известно гнездование 3 пар на болотах Восточного Урала и 1 пары - в тундре хр.Уреньга. Еще гнездование 1 пары установлено в Учалинском районе Башкирии на оз.Ургун (Карякин, 1998в) - это самая юго-западная точка гнездования вида. Южнее отмечались лишь поющие самцы в полосе предгорий в пределах Башкирии - 6 встреч, и Челябинской области - 11 встреч. Западнее Южного Урала известна лишь одна встреча: одиночная птица отмечена 23 июля 1995 г. в пойме р.Ай близ д.Новомещерово (Карякин, 1998в).

В декабре-феврале 1992/93 гг. 1-3 особи белошапочных овсянок наблюдались на элеваторе в черте г.Челябинска. В марте 1999 г. А.Мошкин наблюдал 1 особь в стайке обыкновенных овсянок на автотрассе близ г.Челябинска.

Численность в области на гнездовании оценивается в 100-500 пар, в среднем 250 пар, на пролете - 1000-9000 особей, в среднем 4000 особей, в зимний период - 1-10 особей, в среднем 5 особей.

Рисунок 64. Схема распространения овсянки белошапочной (*Emberiza leucoserphala*) (точками обозначены места установленного и вероятного гнездования, пунктиром проведена вероятная граница гнездового ареала вида).

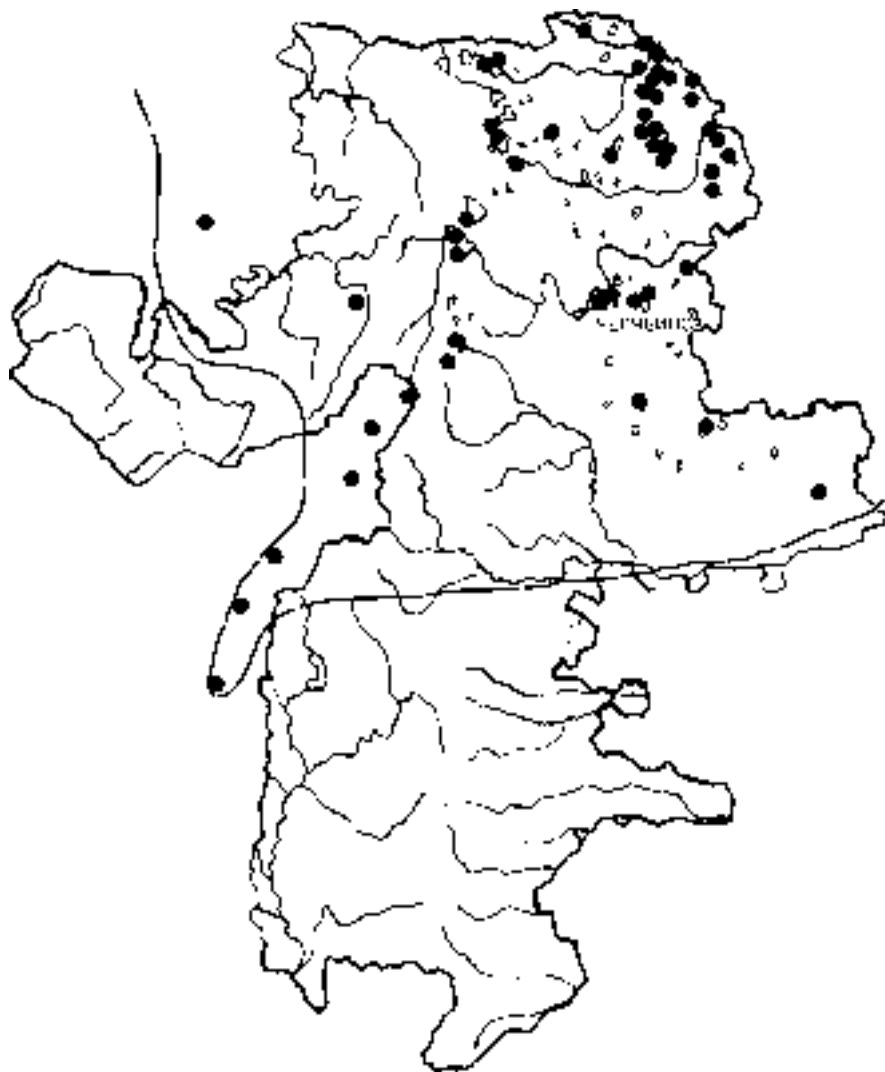
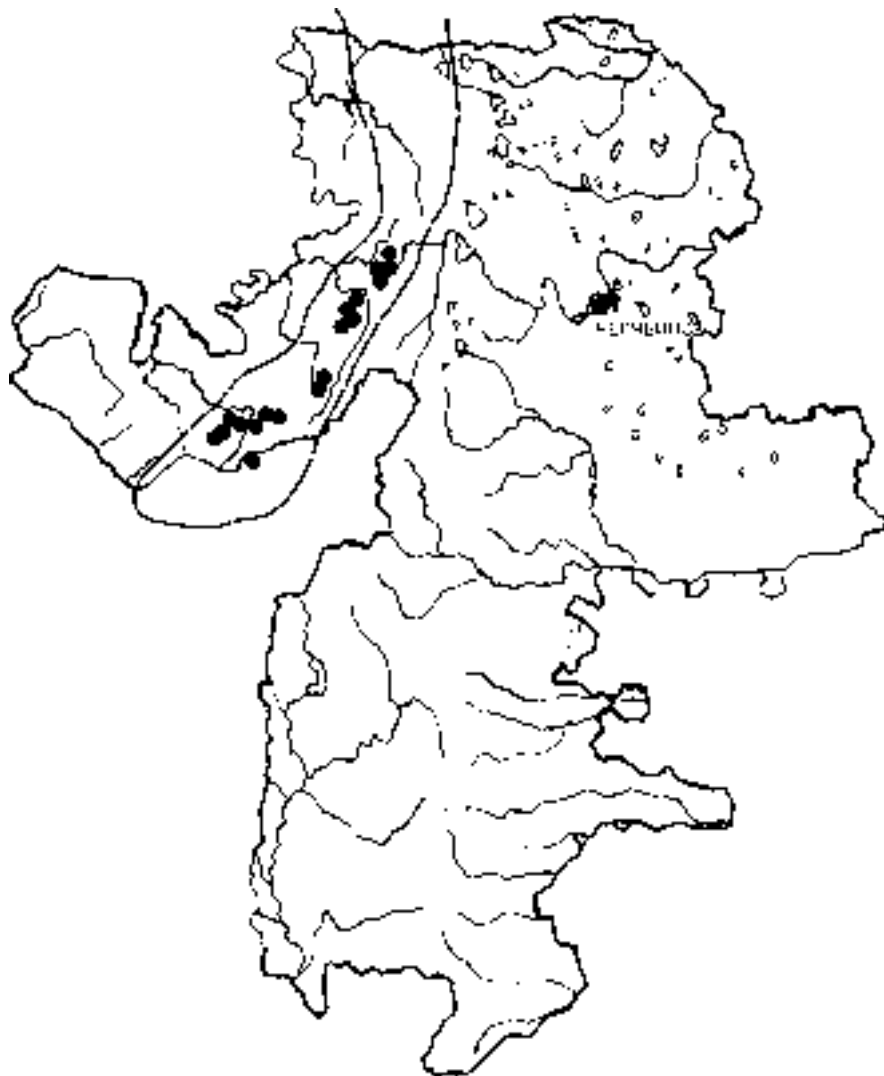


Рисунок 65. Схема распространения овсянки-крошки (*Emberiza pusilla*) (точками обозначены места установленного и вероятного гнездования, пунктиром проведена вероятная граница гнездового ареала вида).





**332. Овсянка-крошка (*Emberiza pusilla*). Б.2.4.** Редкий локально гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.65).

С.И.Снигиревский (1929) и С.Л.Ушков (1949) о крошке не упоминают. В.Д.Захаров (1989б) и В.А.Коровин (1997а) сообщают о встречах ее на пролете. В высокогорьях Южного Урала в пределах Башкирии предполагалось гнездование вида на основании встречи самца на Иремеле и встречи выводка на хр.Нургуш в пределах Челябинской области (Карякин, 1998в), последняя находка является единственной описанной в литературе, указывающей на гнездование вида в области. В Свердловской области крошка гнездится в горах Урала на юг до Висимского заповедника, южнее появляясь лишь в высокогорьях челябинского Южного Урала (Карякин и др., 1999).

В настоящее время овсянка-крошка гнездится в Челябинской области исключительно в полосе криволесий и кустарничковых тундрах высокогорий Южного Урала. Гнездование вида установлено на хр.Таганай и хр.Нургуш в июле 1995 г., в обоих случаях встречены нелетные выводки (2 и 1 соответственно). Беспокоящиеся пары и поющие самцы отмечались на хребтах Уреньга и Зигальга. Плотность крошки в южноуральском очаге крайне мала и составляет в вышеуказанных биотопах 1-5 пар на 1 кв.км, в среднем 2 пары на 1 кв.км.

В период миграций крошка встречается в открытых биотопах Зауралья (поля и пастбища) с плотностью 0.07-3 особи на 1 кв.км.

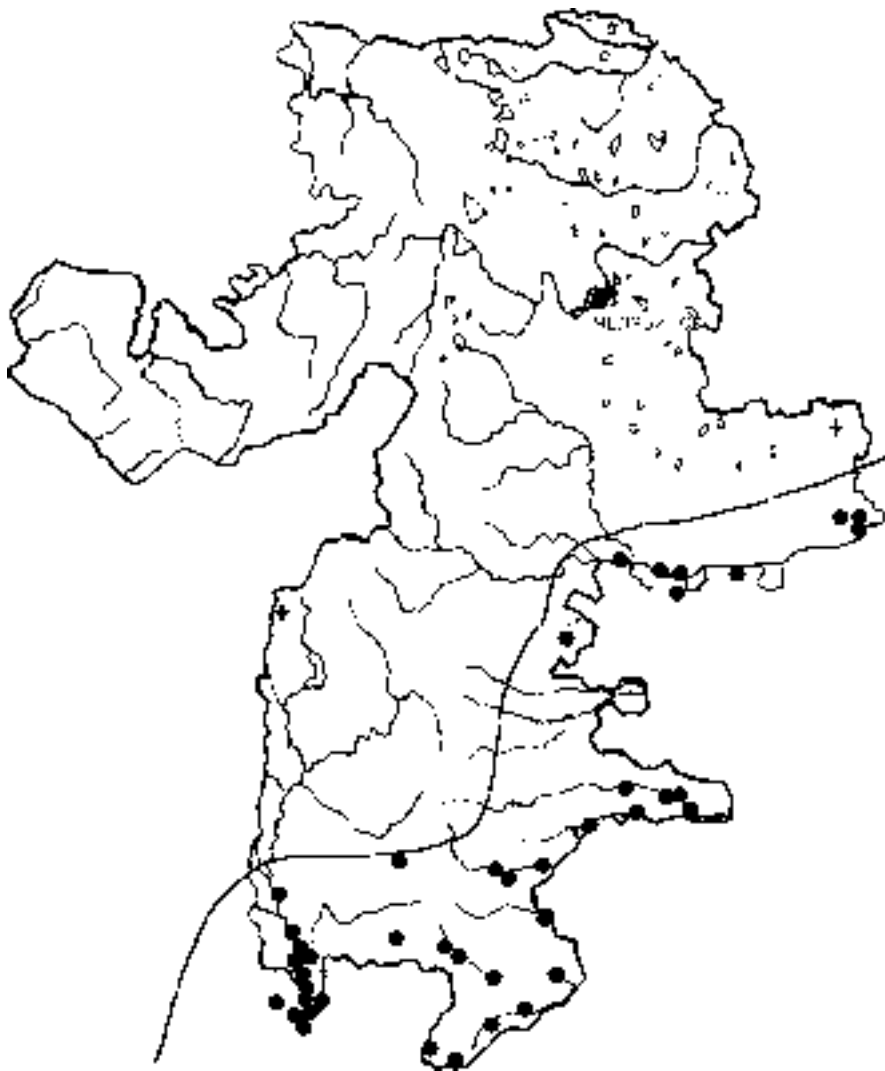
Численность вида в области на гнездовании оценивается в 50-250 пар, в среднем 150 пар, на пролете - 10000-100000 особей, в среднем 50000 особей.

**333. Овсянка желчная (*Emberiza bruniceps*). А.3.4.** Крайне малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области (рис.66).

Редкий гнездящийся вид юга области, поселяется в зарослях чилиги, бобовника, спиреи по сухим логом, балкам, береговым террасам, где наблюдали поющих самцов и птиц с кормом (Коровин, 1997а). П.С.Редько (1998) встретил желчную овсянку у п.Еткуль в 1997 г. Вероятно, гнездится в Башкирском Зауралье, где в 1996 г. отмечали поющих самцов (Карякин, 1998в).

Мы впервые встретили желчную овсянку в 1994 г. в долине р.Уй: 18 июня пара беспокоящихся птиц встречена на окраине г.Троицка, 19 июня одна особь наблюдалась на берегу Троицкого водохранилища, 20 и 22 июня в долине р.Уй были обнаружены гнезда с птенцами, 26 июня в балке у п.Крутоярский Октябрьского района наблюдали три пары с гнездовым поведением. 24 мая 1995 г. явно залетный

Рисунок 66. Схема распространения  
овсянки желчной (*Emberiza bruniceps*)  
(точками обозначены места установленного и вероятного  
гнездования, крестиками - места встреч поющих самцов за пределами  
области гнездования, пунктиром проведена вероятная северная  
граница гнездового ареала вида).



самец наблюдался близ оз.М.Бугодак. В мае 1996 г. 4 территориальных самца встречены в долине р.Урал, 20 мая под г.Чека в кустарнике на склоне долины найдено гнездо с кладкой, 2 гнезда и три пары обнаружены в балке В.Гусиха. 7 августа 1996 г. второй, еще не распавшийся выводок, встречен в степных кустарниках на окраине Брединского бора. В Брединском районе с 10 по 26 августа в общей сложности учтены 44 желчных овсянки, уже объединившиеся в кочующие стайки. 17 июля 1997 г. гнездо с птенцами второго выводка, готовыми к вылету, найдено в верховьях р.Зингейки в пределах Кизильского района. 9 мая 1998 г. поющий самец встречен близ п.Кочердык Октябрьского района. В 1999 г. А.Мошкин нашел гнезда желчных овсянок в долинах рек Караталы-Аят и Карагайлы-Аят Варненского и Карталинского районов и наблюдал поющего самца близ с.Тарутино Чесменского района. Максимальной численности на гнездовании желчная овсянка достигает в степных районах Кизильского и Брединского районов, где в закустаренных балках гнездится с максимальной плотностью 1-9 пар на 1 кв.км, в среднем 4 пары на 1 кв.км. В целом по области в гнездопригодных биотопах плотность вида составляет 0.8 пар на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 500-1700 пар, в среднем 1100 пар, на пролете - 4000-13000 особей, в среднем 9000 особей.

**334. Дубровник (*Emberiza aureola aureola*).** А.3.4. Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

В 40-х гг. дубровник был немногочисленной гнездящейся птицей Восточного Урала, где населял берега озер, поймы рек, заросли ив и иных кустарников по болотам (Ушков, 1949), таким и остался в 80-х гг. (Захаров, 1989б). На юге области не наблюдался (Коровин, 1997а). В лесостепном Зауралье редок (Редько, 1998).

Нами дубровник встречен на гнездовании практически по всей территории области, за исключением ее крайнего юго-востока (степное Зауралье). Населяет сырые луга, влажные низины в поймах рек и острова, тростники и ивняки по берегам озер, внутриозерные сплавины, заболоченные березняки по берегам рек и озер, дренажные каналы среди полей и сенокосов, влажные горные луга и тундры высокогорий. Оптимальные условия для своего обитания дубровник находит севернее 54°00 с.ш. Максимальной численности достигает на Восточном Урале, где в гнездопригодных биотопах гнездится с плотностью 2-117 пар на 1 кв.км, в среднем 33 пары на 1 кв.км. В поймах рек центральных горных районов плотность составляет 5-

78 пар на 1 кв.км, в среднем 38 пар на 1 кв.км, на горных лугах и в тундрах высокогорий - 0.5-11 пар на 1 кв.км, в среднем 3 пары на 1 кв.км. В лесостепном Зауралье плотность дубровника варьирует от 1 до 98 пар на 1 кв.км и максимальна на внутриозерных сплави-нах пресных озер (66-98 пар на 1 кв.км), а минимальна в заболочен-ных березняках (1-3 пары на 1 кв.км). Южнее 54°00 с.ш. дубровник гнездится спорадично в тростниково-ивовых участках по берегам рек и озер Приуралья, достигая максимальной численности в пой-ме р.Урал и на водно-болотных комплексах в верховьях рек Кызыл-Чилик и Темир-Зингейка на границе Чесменского и Нагайбакского районов - 0.5-18 пар на 1 кв.км, в среднем 4 пары на 1 кв.км.

В период миграций дубровник встречается более широко, вклю-чая юго-восток области, и в более широком спектре биотопов. На юге области в период пролета мы наблюдали дубровника в различ-ных увлажненных биотопах с плотностью 1-105 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 50000-70000 пар, в среднем 60000 особей, на пролете - 500000-2000000 особей, в среднем 1300000 особей.

**335. Овсянка тростниковая (*Emberiza schoeniclus*).** А.4.4. Обыч-ный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

Была и остается обычной гнездящейся птицей всей области (Снигиревский, 1929; Ушков, 1949; Захаров, 1989б; Коровин, 1997а; Редько, 1998).

В пределах области интерградируют 3 подвида тростниковых овсянок: тростниковая овсянка номинального подвида (*Emberiza schoeniclus schoeniclus*) в пределах области населяет периферию Приайской равнины, проникая на гнездовании по долинам рек в горно-лесную зону Южного Урала; фактически вся территория Во-сточного Урала и лесостепного Зауралья лежит в пределах ареала бледной тростниковой овсянки (*E. s. pallidior*); всю южную степную часть области населяет заволжская тростниковая овсянка (*E. s. incognita (volgae)*). По-видимому, в южные районы области залета-ет западноказахстанская тростниковая овсянка (*E. s. pyrthuloides*), описанная П.Палласом: мы располагаем единственным экземпля-ром этой птицы, добытой специально для определения, в тростни-ках р.Бирсуат Брединского района 20 августа 1996 г. (птица отли-чалась очень светлой окраской с белыми каймами перьев).

Населяет тростниковая овсянка кустарниковые биотопы, иво-вые, тростниковые, рогозовые и камышовые заросли по берегам рек, озер, на внутриозерных сплави-нах и во влажных западинах

среди полей и пастбищ. Реже гнездится по лесополосам и на забурьянных залежах с плотностью 0.1-3 пары на 1 кв.км, в среднем 0.9 пар на 1 кв.км. В тростниковых и рогозовых зарослях с отдельными угнетенными березами, ольхами и ивняком по берегам водоемов достигает максимальной численности - гнездится с плотностью 20-311 пар на 1 кв.км., с максимумом в лесостепном Зауралье, где сосредоточен основной резерват вида в области. Средняя плотность в гнездопригодных биотопах в лесостепи - 119 пар на 1 кв.км, на юге области - 31 пара на 1 кв.км. В центральных горных районах гнездится в ивняках по берегам рек с плотностью 5-28 пар на 1 кв.км, в среднем 15 пар на 1 кв.км, на Восточном Урале - в приозерных заболоченных участках и прибрежных зарослях с плотностью 11-45 пар на 1 кв.км, в среднем 27 пар на 1 кв.км.

В период миграции встречается практически по всем влажным биотопам области с плотностью 12-310 особей на 1 кв.км. Плотность пролета на Восточном Урале и под Челябинском составляет 7-24 и 11-36 особей на 1 км в час соответственно. 12 декабря 1992 г. 1 особь наблюдалась в тростниках в черте г.Челябинска (в связи с тем, что нигде более зимовок тростниковой овсянки на данной широте не отмечалось, мы относим эту встречу к случайной, вызванной, по-видимому, какими-то искусственными причинами, например, поздним выпуском птицы из неволи).

Численность в области на гнездовании оценивается в 250000-350000 пар, в среднем 300000 пар, на пролете - 1000000-3000000 особей, в среднем 2000000 особей.

**336. Овсянка-ремез (*Emberiza rustica*). А.3.4.** Малочисленный гнездящийся перелетный вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) и С.Л.Ушков (1949) о овсянке-ремез в Ильменском заповеднике не сообщают. В.Д.Захаровым (1989б, 1996) обнаружена на гнездовании на Южном Урале с максимальной плотностью (9.4 и 3.4 особи на 1 кв.км) в елово-пихтовых и елово-мелколиственных лесах. В соседней Башкирии гнездится на юг до среднего течения р.Нугуш, наибольшей численности достигает в сырых лесах с преобладанием ели севернее 54°с.ш. на территории высокогорий Южного Урала и Уфимского плато, где гнездится с плотностью 10 пар на 1 кв.км (Карякин, 1998в). В Зауралье наблюдалась на осеннем пролете в заповеднике Аркаим (Коровин, 1997а).

В настоящее время в области овсянка-ремез гнездится исключительно в пределах Южного Урала. Максимальной численности достигает в приречных сырых елово-пихтовых, еловых и темнохвой-

но-мелколиственных лесах центральных горных районов, где гнездится с плотностью 8-12 пар на 1 кв.км, в среднем 10 пар на 1 кв.км. В темнохвойных и темнохвойно-мелколиственных лесах водоразделов, мелколиственных приречных лесах центральных горных районов и заболоченных сосново-мелколиственных лесах Восточного Урала гнездится с плотностью 0.1-7 пар на 1 кв.км, в среднем 1.5 пары на 1 кв.км.

В период пролета овсянка-ремез встречается практически по всему Зауралью, с максимальной численностью в лесостепных районах севернее 54°00 с.ш., в перелесках среди полей и пастбищ, припойменных и приозерных сенокосах и на закустаренных болотах с плотностью 2-27 особей на 1 кв.км.

Численность в области на гнездовании оценивается в 4000-6000 пар, в среднем 5000 пар, на пролете - 100000-500000 особей, в среднем 300000 особей.

**337. Пуночка (*Plectrophenax nivalis nivalis*). Г.4.4.** Обычный пролетный и зимующий вид Челябинской области.

С.И.Снигиревский (1929) считал, что пуночка зимует на Восточном Урале. С.Л.Ушков (1949) нашел ее в Ильменском заповеднике обычной на пролете в декабре-январе и феврале-марте, но пишет, что пуночка не зимует здесь, основываясь на том, что стайки в сжатые сроки проходят через территорию заповедника. В.А.Коровин (1997а) регистрировал в октябре на юге области одиночек, небольшие стайки, реже стаи из нескольких десятков птиц.

Мы наблюдали пуночек в области с октября по апрель. Пик осеннего пролета приходится на ноябрь, пик весеннего пролета - на март. В период пролета пуночки летят стайками по 10-40 особей, в среднем 22 особи, реже до 100 особей с плотностью 14-67 особей на 1 кв.км открытых биотопов. Плотность пролета составляет 11-33 особи на 1 км в час.

В декабре-феврале по области широко кочуют зимующие птицы, встречающиеся в открытых биотопах стайками по 3-20 особей с плотностью 11-115 особей на 1 кв.км, в среднем 29 особей на 1 кв.км с максимумом в степном Зауралье.

Численность вида на пролете оценивается в 100000-200000 особей, в среднем 150000 особей, в зимний период 20000-160000 особей, в среднем 80000 особей

**338. Подорожник лапландский (*Calcarius lapponicus lapponicus*). Г.4.4.** Обычный пролетный и немногочисленный зимующий вид Челябинской области.

С.Л.Ушков (1949) за 12 лет работы в Ильменском заповеднике

наблюдал подорожника лишь один раз в марте 1939 г. в долине р.Миасс (стайка из 25-30 птиц). На юге области подорожник немногочислен: на пролете, одиночки и небольшие стайки изредка встречаются в третьей декаде апреля-первой декаде мая и во второй половине сентября (Коровин, 1997а).

Мы наблюдали подорожников в области с сентября по май. Пик осеннего пролета приходится на вторую половину сентября - начало октября, пик весеннего пролета - на конец апреля - начало мая. В период пролета подорожники летят стайками по 10-80 особей, в среднем 35 особей, реже до 200 особей с плотностью 5-59 особей на 1 кв.км открытых биотопов. Плотность пролета составляет 17-45 особей на 1 км в час.

В декабре-феврале отдельные птицы и группы из 3-7 особей встречаются в открытых биотопах Зауралья, очень часто в стаях пуночек. Плотность составляет 0.05-3 особи на 1 кв.км, в среднем 0.7 особей на 1 кв.км с максимумом в степном Зауралье.

Численность в области на пролете оценивается в 70000-150000 особей, в среднем 120000 особей, в зимний период 100-1000 особей, в среднем 600 особей.

## БИБЛИОГРАФИЯ

**Азаров В. И.** О находках стерха в Северном Казахстане и Тюменской области // Экология животных и фаунистика. Тюмень, 1987. С. 112-118.

**Азаров В. И., Иванов Г. К.** Редкие животные Тюменской области. Свердловск: Средн.-Урал. кн. изд-во, 1981. 112 с.

**Баянов М. Г., Маматов А. Ф.** Новые данные об огаре в БАССР // Материалы к региональной конференции “Распространение и фауна птиц Урала” (краткие сообщения). Оренбург. 1989.

**Белик В. П.** Где же обитает тонкоклювый кроншнеп? // Информационные материалы рабочей группы по куликам. 1994. С. 30-32.

**Белик В. П.** К авифауне Южного Предуралья // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Сборник статей и кратких сообщений. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 1998. С. 13-16.

**Бельский Е. А., Ляхов А. Г.** Орнитологические находки в Каменском районе Свердловской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, 1995. С. 6-7.

**Беме Р. Л., Динец В. Л., Флинт В. Е., Черенков А. Е.** Птицы. Энциклопедия птиц России. М.: Изд-во “АВФ”, 1996. 432 с.

**Берсенев Ю. А.** Залет усатых синиц в окрестности Челябинска // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, 1995. С. 8.

**Блинова Т.К., Блинов В. Н.** Птицы Южного Зауралья: Лесостепь и степь. Новосибирск: Наука. Сиб. предпр. РАН, 1997. Т. 1. 296 с.

**Бойко Г. В.** Орнитологические находки на Урале и Зауралье // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, 1997. С. 33-34.

**Бойко Г., Новак Е.** Наблюдение тонкоклювого кроншнепа в Западной Сибири // Информационные материалы рабочей группы по куликам, № 10. Москва, 1997. С.42.

**Бойко Г. В.** Интересные фаунистические находки на Урале и в Западной Сибири // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Сборник статей и кратких сообщений. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 1998. С. 21-24



**Бояршинов В. Д.** Новые орнитологические находки в горных районах Среднего Урала // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, **1995**. С. 8-9.

**Брагин Е. А.** Состояние редких видов птиц в Северо-Тургайском регионе и Наурзумском заповеднике // Территориальные аспекты охраны птиц в Средней Азии и Казахстане. М. **1999**. С. 85-92.

**Брауде М. И.** Современная фауна пластинчатоклювых птиц Среднего Урала // Распространение и фауна птиц Урала: Информационные материалы. Свердловск: УрО АН СССР, **1989**. С. 26-28.

**Брауде М. И., Суворова Е. Н., Сафина О. А., Пластинина Ю. В., Курулюк В. М.** К распространению серого журавля на Урале и в Зауралье // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, **1995**. С. 9-11.

**Брауде М. И., Суворова Е. Н.** Особенности весенней миграции и летнего размещения серого журавля в Челябинской области // Фауна и экология птиц Челябинской области (сборник научных статей). Миасс, **1996а**. С. 4-11.

**Брауде М. И., Суворова Е. Н.** Предотлетное размещение, численность и сроки осенней миграции серого журавля в Челябинской области // Фауна и экология птиц Челябинской области (сборник научных статей). Миасс, **1996б**. С. 12-19.

**Вартапетов Л. Г.** Птицы северной тайги Западно-Сибирской равнины. Новосибирск: Наука. Сиб. предпр. РАН, **1998**. 327 с.

**Визгин А. И.** Наблюдения за зимующими птицами г.Кургана // Распространение и фауна птиц Урала: Информационные материалы. Свердловск: УрО АН СССР, **1989**. С. 30-31

**Волков С. В., Гринченко О. С., Конторщиков В. В., Свиридова Т. В., Смирнова Е. В.** Новые данные по распространению и численности некоторых редких видов птиц в Московской и сопредельных областях // Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Материалы совещания «Редкие птицы центра Европейской России». М.: **1998**. С. 55-64

**Воронецкий В. И.** Статус популяций разных подвидов филина в антропогенном ландшафте // Филин в России, Белоруссии и на Украине. Сборник научных статей. М. Изд-во МГУ, **1994**.

**Гавлюк Э. В.** Многолетние изменения видового состава, распределение и численность воробьинообразных Степного Предуралья // Распространение и фауна птиц Урала: Информационные материалы. Свердловск: УрО АН СССР, 1989. С. 33-34.

**Гашев С. Н.** О распределении стрижа и зимородка в Западной Сибири // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, 1995. С. 11.

**Гашев С. Н.** Интересные орнитологические находки в г. Тюмени и окрестностях // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, 1997. С. 43-44.

**Гашек В. А.** Заметки к фауне птиц юга Челябинской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Сборник статей и кратких сообщений. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 1998. С. 35-38.

**Гордиенко Н. С.** О редких птицах Наурзумских озер // Материалы VII Всесоюз. орнитол. конф. Киев, Ч. 2. 1977. С. 209-210.

**Гордиенко Н. С.** Мониторинг распределения и численности водоплавающих птиц Южного Зауралья // Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф. Минск, Ч. 2. 1991. С. 162-163.

**Гордиенко Н. С.** К распространению редких видов водно-болотных птиц Южного Зауралья // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, 1995. С. 15-16.

**Гордиенко Н. С.** Современное состояние и тактика сохранения редких видов птиц Южного Зауралья // Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Материалы совещания «Редкие птицы центра Европейской России». М., 1998. С. 294-298.

**Граждан К. В.** Птицы Тюмени и Тюменского района // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Сборник статей и кратких сообщений. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 1998. С. 47-55.

**Давыгора А. В., Корнев С. В., Коршиков Л. В.** Новые материалы по авифауне Степного Предуралья // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, 1995. С. 17-18.

**Давыгора А. В.** Заметки по авифауне Степного Предуралья // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Сборник статей и кратких сообщений. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 1998. С. 55-63.

**Данилов Н. Н.** Птицы Среднего и Северного Урала // Тр. Уральского отд. Московского общества испытателей природы. Ч.1. **1969**.

**Демидова М. И.** О залете белого аиста в Пермскую область // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, **1997**. С. 56.

**Дементьев Г. П., Гладков Н. А., Птушенко Е. С., Спангенберг Е. П., Судилова А. М. и др.** Птицы Советского Союза. Т. 1-6. М., Сов. наука. **1951 - 1954**. С. 1-652, 1-480, 1-680, 1-640, 1-804, 1-792.

**Елкин К. Ф.** О стерхе в Тургайской депрессии // Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР. Тр. Омск. гос. заповедника. **1976**. Вып. XIII. С. 99-101.

**Емельянов В. М.** Птицы верхних высотных поясов Ирмельско-Авалаякской горной группы (Южный Урал) // Распространение и фауна птиц Урала: Информационные материалы. Свердловск: УрО АН СССР, **1989**. С. 40-42

**Зарудный Н. А.** Орнитологическая фауна Оренбургского края. (Записки Императ. Акад. наук; Т.57. Прил. 1). Спб., **1888**. 338 с.

**Захаров В.Д.** Распространение и численность редких птиц Челябинской области // Распространение и фауна птиц Урала: Информационные материалы. Свердловск: УрО АН СССР, **1989а**. С. 42-44.

**Захаров В. Д.** Птицы Челябинской области. Препр. Свердловск, **1989б**. 71 с.

**Захаров В.Д.** Структура лесных орнитокомплексов Южного Урала // Фауна и экология птиц Челябинской области (сборник научных статей). Миасс, **1996**. С. 27-35.

**Захаров В. Д., Мигун Н. Н.** Колониальное гнездование серой цапли (*Ardea cinerea*) в Челябинской области // Фауна и экология птиц Челябинской области (сборник научных статей). Миасс, **1996**. С. 36.

**Захаров В. Д., Назаров В. С., Мигун Н. Н.** Население птиц в осиново-березовых колках Южного Урала и Зауралья // Фауна и экология птиц Челябинской области (сборник научных статей). Миасс, **1996**. С. 37-45.

**Захаров В. Д., Мигун Н. Н.** О пролете пискульки (*Anser erythrorus*) на Южном Урале // Казарка, № 3. **1997**. С. 192-195.

**Захаров В. Д., Морозов В. В.** Гнездование черноголового хохотуна *Larus ichthyaetus* в Челябинской области // Рус. орнитол. журн. Экспресс-выпуск № 27. **1997**. С. 18-20.

**Захаров В. Д., Генералов С. Е., Мигун Н. Н., Редько П. С., Морозов В. В., Шварев А. В.** Заметки по орнитофауне Челябинской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Сборник статей и кратких сообщений. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 1998. С. 77-80.

**Зеленцов Л. С.** Редкие птицы окрестностей Красноуфимска // Распространение и фауна птиц Урала: Информационные материалы. Свердловск: УрО АН СССР, 1989. С. 45-46.

**Ильичев В. Д., Фомин В. Е.** Орнитофауна и изменение среды (на примере Южно-Уральского региона). М. 1988. 248 с.

**Казаков В. П., Фишер С. В.** К гнездовому статусу некоторых видов птиц Пермской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург. 1995. С.31 - 32.

**Карякин И. В.** Техника выявления редких видов (крупные пернатые хищники). Пермь: Изд-во ЦПИ СОЖ Урала, Ч. 1. 1996.

**Карякин И. В.** Пернатые хищники Уральского региона // Материалы III Конференции по хищным птицам Восточной Европы и Северной Азии. Ставрополь. Ч. 1. 1998а. С. 55-63.

**Карякин И. В.** Конспект фауны птиц Пермской области. Пермь: ЦПИ Союза охр. животных Урала, 1998б. 261 с.

**Карякин И. В.** Конспект фауны птиц Республики Башкортостан. Пермь: ЦПИ Союза охр. животных Урала, 1998в. 253 с.

**Карякин И. В.** Пернатые хищники Уральского региона. Соколообразные (Falconiformes), Совообразные (Strigiformes). Пермь: ЦПИ Союза охр. животных Урала / СоЭС, 1998г. 483 с.

**Карякин И. В.** Обзор ключевых орнитологических территорий для мигрирующих птиц в ряде областей и республик Волго-Уральского региона //Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России. М.: Союз охраны птиц России. 1999а. С. 123-137.

**Карякин И. В.** Орел-могильник в Уральском регионе // Королевский орел: Распространение, состояние популяций и охраны орла-могильника (*Aquila heliaca*) в России: Сборник научных трудов. Серия: Редкие виды птиц. Вып. 1. М.: Союз охраны птиц России, 1999б. С. 41-53.

**Карякин И. В.** К экологии орла-могильника в Уральском регионе // Королевский орел: Распространение, состояние популяций и охраны орла-могильника (*Aquila heliaca*) в России: Сборник научных трудов. Серия: Редкие виды птиц. Вып. 1. М.: Союз охраны птиц России, 1999в. С. 96-104.

**Карякин И. В., Быстрых С. В., Коновалов Л. И.** Орнитофауна Свердловской области. Новосибирск: Издательский дом «Манускрипт». 1999. 391 с.

**Кириков С. В.** Птицы и млекопитающие в условиях южной оконечности Урала. М., Изд-во АН СССР. 1952.

**Корнев С. В., Коршиков Л. В.** Новости орнитологического сезона 1997 г. в Оренбуржье // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Сборник статей и кратких сообщений. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 1998. С. 118-119.

**Коровин В. А.** Материалы к распространению птиц на Среднем и Южном Урале // Распространение и фауна птиц Урала: Информационные материалы. Свердловск: УрО АН СССР, 1989. С. 49-50.

**Коровин В. А.** К орнитофауне южных районов Среднего Урала // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, 1995. С. 39-40.

**Коровин В. А.** Птицы южной оконечности Челябинской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, 1997а. С. 74-97.

**Коровин В. А.** О весеннем пролете пiskuльки (*Anser erythropus*) в Степном Зауралье // Казарка, № 3. 1997б. С. 196-197.

**Коровин В. А.** Численность хищных птиц в агроландшафтах Урала // Материалы III Конференции по хищным птицам Восточной Европы и Северной Азии. Ч. 1. Ставрополь. 1998. С. 64-66.

**Коровин В. А., Сулова Т. А.** Экология гнездования сороки в полезщитных насаждениях степного Зауралья // Фауна и экология птиц Челябинской области (сборник научных статей). Миасс, 1996. С. 46-52.

**Коровин В. А., Воронин А.П., Сулова Т. А.** Обыкновенная пустельга в степном Зауралье // Материалы III Конференции по хищным птицам Восточной Европы и Северной Азии. Ставрополь. 1998. Ч. 1. С. 66-68.

**Коршиков Л. В.** Материалы к фауне куликов востока Оренбургской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, 1995. С. 40-41.

**Красная книга Казахской ССР.** Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Ч.1: Позвоночные животные. Алма-Ата: Кайнар. 1978. 206 с.

**Куклин С. Б.** Интересные встречи птиц в Челябинской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, 1995. С. 42.

**Куклин С. Б.** Птицы редкие для Челябинской области // Фауна и экология птиц Челябинской области (сборник научных статей). Миасс, 1996. С. 53-58.

**Лапушкин В. А., Шепель А. И., Фишер С. В., Казаков В. П.** Новые виды Пермской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, 1995. С. 43-45.

**Лоскутов А. В.** Пролет малого лебедя через Башкирию // Мат. к региональной конференции «Распространение и фауна птиц Урала» (краткие сообщения). Оренбург. 1989.

**Ляхов А. Г.** Фауна птиц севера Челябинской области // Фауна и экология птиц Челябинской области (сборник научных статей). Миасс, 1996. С. 67-73.

**Ляхов А. Г., Поленц Э. А., Бельский Е. А.** Новое о распространении птиц в Ревдинском, Первоуральском и Нижнесергинском районах Свердловской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, 1995. С. 50-51.

**Максимов С. А.** К уточнению границ ареалов птиц на Урале // Распространение и фауна птиц Урала: Информационные материалы. Свердловск: УрО АН СССР, 1989. С. 63-64.

**Максимов С. А.** Встречи птиц у границ ареалов на Урале // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, 1995. С. 51.

**Максимов С. А., Коровин В. А.** Кольчатая горлица на Южном Урале // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, 1995. С. 52.

**Малышев Р. А., Ляхов А. Г.** К орнитофауне севера Челябинской области // Распространение и фауна птиц Урала: Информационные материалы. Свердловск: УрО АН СССР, 1989. С. 64-65.

**Маматов А. Ф.** Пеликаны в Башкирии // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Сборник статей и кратких сообщений. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 1998. С. 123-124.

**Молчанова Т. В.** Гнездование пеликанов и бакланов на озере Черном (Западная Сибирь) // Орнитология. Вып. 10. **1972**. С. 215.

**Молчанова Т. В.** Пеликаны и бакланы Западной Сибири // Орнитология. Вып.11. **1974**. С. 393-395.

**Морозов В. В.** Где же зимуют малые лебеди // Казарка № 2. **1996**. С. 237-243.

**Морозов В. В.** Современный статус южного среднего кроншнепа *Numenius phaeopus alboaxillaris* Lowe, 1921 в России и Казахстане // Рус. орнитол. журн. Экспресс-выпуск № 34. **1998**. С. 3-15.

**Морозов В. В., Реброва И. В.** Горихвостка-чернушка - новый вид для Ямала // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Сборник статей и кратких сообщений. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», **1998**. С. 127.

**Немков В. А.** Материалы к авифауне Оренбургской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, **1997**. С. 118.

**Никифорок К. С.** Птицы полезные и вредные в сельском хозяйстве // Животный мир Башкирии (полезные и вредные животные). Уфа. Башкирское гос. изд-во, **1949**.

**Охрана** тонкоклювого кроншнепа обществами охотников. Отчет о деятельности 1.01.96-31.12.96. **1996**. Контракт № В4-3200/95/853.

**Павлинин В. Н.** Новые данные о гнездовании турпана в Челябинской области // Природа, № 3. **1959**. С. 109-110.

**Паллас П. С.** Путешествие по разным местам Российского государства. Спб. Ч. 3. кн. 3. **1786**. 542 с.

**Поставной Г. В.** О некоторых редких птицах в Кустанайской области // Изучение и охрана заповедных объектов. Алма-Ата: Наука. **1984**. С. 42-44.

**Постников С. Н.** Новые регистрации урагуса в Предуралье и на Урале // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, **1997**. С. 124.

**Равкин Ю.С.** К методике учета птиц лесных ландшафтов // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-е, **1967**. С. 66 - 75

**Райский А. П.** Динамика населения охотничье-промысловых птиц в районе среднего течения р.Урала // Учен. зап. Чкаловск. пед. ин-та. Чкалов.в. 7. **1955**. С. 60-91.

**Райский А. П.** Динамика населения охотничье-промысловых птиц в районе среднего течения р.Урала // Учен. зап. Чкаловск. пед. ин-та. Вып. 8. Чкалов. 1956. С. 421-448.

**Редько П. С.** Птицы Еткульского района Челябинской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Сборник статей и кратких сообщений. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 1998. С. 141-148.

**Родин Ю. В.** Интересные орнитологические находки в окрестностях Екатеринбурга // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, 1995. С. 63-64.

**Рябицев В. К.** Гнездовая находка чечетки на севере Челябинской области // Фауна и экология птиц Челябинской области (сборник научных статей). Миасс, 1996. С. 80.

**Рябицев В. К.** К фауне птиц крайнего севера Челябинской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Сборник статей и кратких сообщений. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 1998. С. 159-160.

**Рябов В. Ф.** Авифауна степей Северного Казахстана. М. Наука. 1982. 176 с.

**Сабанеев Л. П.** Позвоночные Среднего Урала и географическое распространение их в Пермской и Оренбургской губерниях. М. 1874.

**Самигуллин Г. М., Батурина Н. М., Парасич О. М.** Веслоногие в Оренбургской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, 1995. С. 70-71.

**Самигуллин Г. М.** Залеты птиц в Оренбургскую область // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, 1997. С. 128.

**Самигуллин Г. М.** Гнездование турухтана и саджи в Оренбургской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Сборник статей и кратких сообщений. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 1998. С. 172-173.

**Снигиревский С. И.** Орнитологический очерк Ильинского заповедника. Златоуст. 1929

**Сорокин А. Г., Маркин Ю. М.** Новая гнездовая группировка стерхов // Мир птиц. № 2 (5), 1996.

**Степанян Л. С.** Конспект орнитологической фауны СССР. М: Наука, 1990. 727 с.



**Сушкин П. П.** Птицы Уфимской губернии. Материалы к познанию фауны и флоры России. Отд. зоол., Вып. 4. М. **1897**

**Ушаков В. Е.** Колониальное гнездование малого кроншнепа в Тарском уезде Омской губернии // Уральский охотник. **1925.** № 3. С. 32-35.

**Ушков С. Л.** Звери и птицы Ильменского заповедника. Рукопись. **1949.** (Звери и птицы Ильменского заповедника. Ушков С.Л. Екатеринбург: УИФ «Наука», 1993).

**Фауна и экология птиц** Челябинской области (сборник научных статей/ под ред. В.Д.Захарова). Миасс. 1996. - 88 с.

**ХерEDIA Б., Роуз Л., Пэйнтер М.** (ред.) Птицы под глобальной угрозой исчезновения в Европе. Планы действий. Сокращенный перевод с английского (планы по видам птиц Центральной и Восточной Европы). Москва: Союз охраны птиц России. **1998.** 185 с.

**Чибилев А. А.** Птицы Оренбургской области и их охрана: Материалы для Красной книги Оренбургской области. Екатеринбург: УИФ «Наука», **1995.** 62 с.

**Шайгородский Э. А.** Видовой состав и динамика плотности населения птиц Челябинского бора // Фауна и экология птиц Челябинской области (сборник научных статей). Миасс, **1996.**

**Шварц С. С., Павлинин В. Н., Данилов Н. Н.** Животный мир Урала (наземные позвоночные). Свердловск: Свердловское кн. изд-во, **1951.** 174 с.

**Штраух О. В.** Птицы Ивдельского района // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, **1997.** С. 155 - 172

**Шевченко В. Л., Дебело П. В., Гаврилов Э. И., Наглов В. А., Фелосенко А. К.** Об орнитофауне Волжско-Уральского междуречья // Фауна и экология птиц Казахстана. Алматы. **1993.** С. 7-103.

**Шепель А. И.** Хищные птицы и совы Пермского Прикамья. Иркутск. Изд-во Иркут. ун-та, **1992.** 296 с.

**Шепель А. И., Лапушкин В. А.** Некоторые орнитологические находки в Курганской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Сборник статей и кратких сообщений. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», **1998.** С. 183-184.

**Эверсман Э.** Естественная история птиц Оренбургского края. Казань. **1866.** 621 с.

**Юрлов А. К., Перескоков А. В., Пекин В. П.** К распространению некоторых видов птиц в Челябинской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Сборник статей и кратких сообщений. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», **1998.** С. 187-189.

**Якименко В. В., Гаврилин Е. В.** Кудрявый пеликан на юге Западной Сибири // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Информационные материалы. Екатеринбург: УрО РАН, **1995**. С. 80-81.

**Янушевич А. И.** Гнездование кудрявого пеликана в Западной Сибири // Природа. № 3. **1951**. С. 63 - 64.

**Gretton A.** An estimate of the current population of the Slender-billed Curlew. In European Commission: Preparation d'un plan de sauvetage pour Numenius tenuirostris, Rapport final, Tome 2, Annexis (Annex 5). **1994**.

**Henzel H., Fitter R., Parslow J.** Birds of Britain & Europe with North Africa & the Middle East. **1995**.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**Список птиц, встречающихся на территории**  
**Челябинской области**

Вид	Характер пребывания	Численность на гнездовании (в парах)	Численность на пролете (в особях)	Численность на зимовке (в особях)
Гагара краснозобая <i>Gavia stellata</i>	Д	-	100 1000	-
Гагара чернозобая <i>Gavia arctica</i>	А, Д	60 90	30000 60000	-
Чомга <i>Podiceps cristatus</i>	А, Д	28000 39000	120000 190000	-
Поганка серошекая <i>Podiceps griseigena</i>	А, Д	17000 20000	70000 95000	-
Поганка красношейная <i>Podiceps auritus</i>	А, Д	5000 6500	40000 70000	-
Поганка черношейная <i>Podiceps nigricollis</i>	А, Д	37000 45000	150000 200000	-
Поганка малая <i>Tachybaptus ruficollis</i>	Е	-	0 10	-
Пеликан кудрявый <i>Pelecanus crispus</i>	В, Д	10 50	40 200	-
Пеликан розовый <i>Pelecanus crispus</i>	Е	0 0	0 2	-
Баклан большой <i>Phalacrocorax carbo</i>	А	120 150	300 900	-
Аист черный <i>Ciconia nigra</i>	А, Д	5 10	30 100	-
Цапля серая <i>Ardea cinerea</i>	А, Д	5000 6200	31000 52000	-
Цапля рыжая <i>Ardea purpurea</i>	Е	-	0 2	-
Цапля большая белая <i>Egretta alba</i>	А, Д	30 90	300 600	-
Кваква <i>Nycticorax nycticorax</i>	Е	-	0 2	-
Выпь большая <i>Botaurus stellaris</i>	А, Д	7200 8400	30000 39000	-

Волчок <i>Ixobrychus minutus</i>	А, Д	5100 5900	22000 29000	-
Фламинго розовый <i>Phoenicopterus roseus</i>	Е	-	0 10	-
Лебедь-кликун <i>Cygnus cygnus</i>	А, Д	60 90	5000 7500	-
Лебедь малый <i>Cygnus bewickii</i>	Д	-	1300 2500	-
Лебедь-шипун <i>Cygnus olor</i>	А, Д	750 980	5500 7700	-
Гусь серый <i>Anser anser</i>	А, Д	5900 7000	120000 150000	-
Гуменник <i>Anser fabalis</i>	А, Д	0 2	4000 10000	-
Гусь белолобый <i>Anser albifrons</i>	Д	-	60000 120000	-
Пискулька <i>Anser erythropus</i>	Д	-	7000 11000	-
Казарка черная <i>Branta bernicla</i>	Д	-	10 100	-
Казарка краснозобая <i>Branta ruficollis</i>	Д	-	2500 4500	-
Огарь <i>Tadorna ferruginea</i>	А, Д	220 310	900 1800	-
Пеганка <i>Tadorna tadorna</i>	А, Д	2000 4000	9000 17000	-
Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	А, Д, Г	180000 250000	1900000 3150000	100 1000
Утка серая <i>Anas strepera</i>	А, Д	19000 34000	110000 280000	-
Связь <i>Anas penelope</i>	А, Д	1100 1600	300000 500000	-
Шилохвость <i>Anas acuta</i>	А, Д	22000 30000	830000 2600000	-
Чирок-свистунок <i>Anas crecca</i>	А, Д, Г	5600 7200	600000 1100000	10 100
Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i>	А, Д, Г	100000 150000	980000 1500000	0 50
Широконоска <i>Anas clypeata</i>	А, Д	45000 56000	650000 720000	-
Нырок красноносый <i>Netta rufina</i>	Б, Г	5 10	50 100	-

Нырок красноголовый <i>Aythya ferina</i>	А, Д, Г	52000 66000	320000 470000	0 10
Нырок белоглазый <i>Aythya nyroga</i>	А, Д	5 10	50 100	-
Чернеть хохлатая <i>Aythya fuligula</i>	А, Д, Г	73000 99000	1210000 2110000	0 10
Чернеть морская <i>Aythya marila</i>	Д	-	11000 19000	-
Турпан обыкновенный <i>Melanitta fusca</i>	А, Л, Д	200 1100	5000 12000	-
Синьга <i>Melanitta nigra</i>	Д	-	2100 4000	-
Морянка <i>Clangula hyemalis</i>	Д	-	4000 10000	-
Гоголь <i>Vicerephala clangula</i>	А, Д, Г	1900 3800	480000 620000	0 50
Крохаль большой <i>Mergus merganser</i>	А, Д, Г	500 1100	30000 40000	0 10
Крохаль длинноносый <i>Mergus serrator</i>	А, Д, Г	10 80	5000 10000	0 10
Луток <i>Mergus albellus</i>	А, Д	50 140	30000 50000	-
Савка <i>Oxyura leucoccephala</i>	А, Д	200 600	900 2700	-
Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	А, Д	25 30	900 1600	-
Беркут <i>Aquila chrysaetos</i>	А, Г	30 30	70 80	70 80
Могильник <i>Aquila heliaca</i>	А, Д	150 150	400 430	-
Орел степной <i>Aquila nipalensis</i>	А, Д	10 10	30 70	-
Подорлик большой <i>Aquila clanga</i>	А, Д	50 50	250 460	-
Канюк обыкновенный <i>Buteo buteo</i>	А, Д	5000 5000	71000 88000	-
Курганник <i>Buteo rufinus</i>	А, Д	20 40	100 200	-
Зимняк <i>Buteo lagopus</i>	Д, Г	-	5000 30000	0 10
Осоed <i>Pernis apivorus</i>	А, Д	1000 1000	14000 20000	-

Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>	А, Д, Г	40 50	1100 2300	5 50
Коршун черный <i>Milvus migrans</i>	А, Д	1300 1300	10000 15000	-
Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i>	А, Г	500 500	3000 4000	3000 4000
Тювик <i>Accipiter brevipes</i>	Б, Д	1 5	5 25	-
Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	А, Д, Г	1500 2000	70000 110000	900 2500
Змеяяд <i>Circaetus gallicus</i>	А, Д	10 10	25 30	-
Лунь полевой <i>Circus cyaneus</i>	А, Д	300 400	25000 35000	-
Лунь луговой <i>Circus pygargus</i>	А, Д	2500 3000	11000 15000	-
Лунь степной <i>Circus macrourus</i>	А, Д	700 900	3000 5000	-
Лунь болотный <i>Circus aeruginosus</i>	А, Д	2500 3000	10000 15000	-
Гриф черный <i>Aegypis monachus</i>	Е	-	0 1	-
Балобан <i>Falco cherrug</i>	А, Д	1 10	5 50	-
Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	А, Д, Г	60 60	2000 4000	1 10
Чеглок <i>Falco subbuteo</i>	А, Д	500 500	10000 20000	-
Дербник <i>Falco columbarius</i>	А, Д, Г	100 100	15000 20000	1 15
Кобчик <i>Falco vespertinus</i>	А, Д	300 300	3000 6000	-
Пустельга обыкновенная <i>Falco tinnunculus</i>	А, Д	8000 15000	100000 300000	-
Пустельга степная <i>Falco naumanni</i>	А, Д	40 40	200 400	-
Рябчик <i>Bonasia bonasia</i>	А, Г	25000 37000	120000 250000	120000 250000
Тетерев <i>Lyrurus tetrix</i>	А, Г	17000 20000	105000 129000	105000 129000
Глухарь <i>Tetrao urogallus</i>	А, Г	3300 6300	18000 37000	18000 37000

Куропатка белая <i>Lagopus lagopus</i>	А, Г	4500 7800	23000 39000	23000 39000
Перепел <i>Coturnix coturnix</i>	А, Д	25000 37000	325000 499000	-
Куропатка серая <i>Perdix perdix</i>	А, Г	27000 31000	254000 311000	254000 311000
Журавль серый <i>Grus grus</i>	А, Д	4100 4800	35000 43000	-
Журавль черный <i>Grus monacha</i>	Е	-	0 10	-
Стерх <i>Grus leucogeranus</i>	Д	-	1 10	-
Журавль-красавка <i>Anthropoides virgo</i>	А, Д	90 130	235 340	-
Коростель <i>Srex srex</i>	А, Д	10000 14000	250000 400000	-
Пастушок <i>Rallus aquaticus</i>	А, Д	4000 6000	20000 35000	-
Погоньш <i>Porzana porzana</i>	А, Д	16000 20000	400000 600000	-
Погоньш малый <i>Porzana parva</i>	А, Д	5700 7900	30000 50000	-
Погоньш-крошка <i>Porzana pusilla</i>	А, Д	10000 12000	51000 72000	-
Камышница <i>Gallinula chloropus</i>	А, Д	6300 8200	28000 40000	-
Лысуха <i>Fulica atra</i>	А, Д	80000 96000	720000 1100000	-
Стрепет <i>Otis tetrah</i>	А, Д	60 80	210 320	-
Авдотка <i>Burhinus oedicnemus</i>	Л	-	1 10	-
Чибис <i>Vanellus vanellus</i>	А, Д	90000 107000	700000 1100000	-
Кречетка <i>Chettisia gregaria</i>	А, Д	10 20	40 100	-
Ржанка золотистая <i>Pluvialis apricaria</i>	Д	-	20000 40000	-
Ржанка бурокрылая <i>Pluvialis fulva</i>	Е	-	0 10	-
Тулес <i>Pluvialis squatarola</i>	Д	-	3000 6000	-

Галстучник <i>Charadrius hiaticula</i>	Д	-	50000 140000	-
Зуек малый <i>Charadrius dubius</i>	А, Д	4000 6000	60000 150000	-
Зуек морской <i>Charadrius alexandrinus</i>	В, Д	0 5	1 10	-
Зуек каспийский <i>Charadrius asiaticus</i>	В, Д	0 5	1 10	-
Хрустан <i>Charadrius morinellus</i>	Б, Д	15 20	7000 13000	-
Шилоклювка <i>Recurvirostra avosetta</i>	А, Д	400 600	1500 3000	-
Ходулочник <i>Himantopus himantopus</i>	А, Д	800 1100	2800 4300	-
Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus</i>	А, Д	100 100	1000 2000	-
Плавунчик круглоносый <i>Phalaropus lobatus</i>	Д	-	100000 200000	-
Плавунчик плосконосый <i>Phalaropus fulicarius</i>	Е	-	0 10	-
Камнешарка <i>Arenaria interpres</i>	Д	-	5 50	-
Чернозобик <i>Calidris alpina</i>	Д	-	40000 100000	-
Краснозобик <i>Calidris ferruginea</i>	Д	-	3000 19000	-
Кулик-воробей <i>Calidris minuta</i>	Д	-	200000 700000	-
Песочник длиннопалый <i>Calidris subminuta</i>	Д	-	10 100	-
Песочник белохвостый <i>Calidris temminckii</i>	Д	-	100000 600000	-
Песчанка <i>Calidris alba</i>	Д	-	500 2500	-
Песочник морской <i>Calidris maritima</i>	Д	-	100 1000	-
Турухтан <i>Philomachus pugnax</i>	А, Д	300 1200	1000000 1800000	-
Черныш <i>Tringa ochropus</i>	А, Д	3000 5000	100000 120000	-
Фифи <i>Tringa glareola</i>	А, Д	5000 9000	600000 1100000	-



Поручейник <i>Tringa stagnatilis</i>	А, Д	20000 35000	120000 180000	-
Травник <i>Tringa totanus</i>	А, Д	37000 55000	195000 316000	-
Щеголь <i>Tringa erythropus</i>	Д	-	6000 19000	-
Улит большой <i>Tringa nebularia</i>	А, Д	300 400	100000 200000	-
Перевозчик <i>Tringa hypoleucos</i>	А, Д	40000 60000	400000 600000	-
Мородунка <i>Tringa cinereus</i>	А, Д	3000 6000	40000 60000	-
Веретеник бекасовидный азиатский <i>Limnodromus semipalmatus</i>	Е	-	0 1	-
Веретеник большой <i>Limosa limosa</i>	А, Д	9000 11000	55000 68000	-
Веретеник малый <i>Limosa lapponica</i>	Д	0 0	3000 6000	-
Кроншнеп большой <i>Numenius arquata</i>	А, Д	2100 3000	50000 95000	-
Кроншнеп средний <i>Numenius phaeopus</i>	А, Д	5 10	20000 40000	-
Бекас <i>Gallinago gallinago</i>	А, Д	30000 50000	1000000 1300000	-
Дупель <i>Gallinago media</i>	А, Д	6000 8000	100000 125000	-
Бекас азиатский <i>Gallinago stenura</i>	В, Д	0 2	1 10	-
Гаршнеп <i>Limnocryptes minimus</i>	Д	-	4000 40000	-
Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i>	А, Д	20000 24000	200000 240000	-
Тиркушка степная <i>Glareola nordmanni</i>	А, Д	2000 4000	6000 13000	-
Поморник длиннохвостый <i>Stercorarius longicaudus</i>	Е (Д?)	-	1 100	-
Поморник короткохвостый <i>Stercorarius parasiticus</i>	Д	-	500 1500	-

Поморник средний <i>Stercorarius pomarinus</i>	Е	-	0 1	-
Чайка сизая <i>Larus canus</i>	А, Д	15000 25000	200000 500000	-
Чайка серебристая <i>Larus argentatus</i>	Л, Д	-	50 200	-
Хохотунья <i>Larus cachinnans</i>	А, Д	20000 30000	70000 120000	-
Клуша восточная <i>Larus heuglini</i>	А, Д	-	50000 150000	-
Хохотун черноголовый <i>Larus ichthyaetus</i>	А, Д	150 200	500 1000	-
Чайка озерная <i>Larus ridibundus</i>	А, Д	100000 200000	400000 800000	-
Голубок морской <i>Larus genei</i>	Д	-	500 500	-
Чайка малая <i>Larus minutus</i>	А, Д	60000 140000	310000 650000	-
Крачка речная <i>Sterna hirundo</i>	А, Д	50000 80000	500000 800000	-
Крачка малая <i>Sterna albifrons</i>	А, Д	100 300	400 1200	-
Крачка чайконосная <i>Sterna nilotica</i>	А, Д	5 10	20 50	-
Чергава <i>Sterna caspia</i>	Е	-	0 1	-
Крачка черная <i>Chlidonias nigra</i>	А, Д	35000 45000	115000 140000	-
Крачка белокрылая <i>Chlidonias leucoptera</i>	А, Д	72000 110000	220000 336000	-
Крачка белошекая <i>Chlidonias hybrida</i>	В, Д	1 10	5 50	-
Голубь сизый <i>Columba livia</i>	А, Г	180000 250000	600000 110000	600000 110000
Клинтух <i>Columba oenas</i>	А, Д	6000 9000	35000 47000	-
Вяхирь <i>Columba palumbus</i>	А, Д	25000 35000	150000 220000	-
Горлица обыкновенная <i>Streptopelia turtur</i>	А, Д	45000 55000	210000 290000	-
Горлица большая <i>Streptopelia orientalis</i>	А, Д	15000 25000	82000 119000	-

Горлица кольчатая <i>Streptopelia decaocto</i>	А, Г	100 500	350 1500	350 1500
Саджа <i>Syrrhaptes paradoxus</i>	Е	-	0 10	-
Рябок чернобрюхий <i>Pterocles orientalis</i>	Е	-	0 10	-
Кукушка обыкновенная <i>Cuculus canorus</i>	А, Д	28000 35000	100000 500000	-
Кукушка глухая <i>Cuculus saturatus</i>	А, Д	900 1600	8000 10000	-
Филин <i>Bubo bubo</i>	А, Г	140 160	400 500	400 500
Сова белая <i>Nyctea scandiaca</i>	Д, Г	-	10 1000	10 1000
Неясыть бородатая <i>Strix nebulosa</i>	А, Г	90 120	400 800	400 800
Неясыть длиннохвостая <i>Strix uralensis</i>	А, Г	4000 4000	15000 20000	15000 20000
Неясыть серая <i>Strix aluco</i>	А, Г	100 100	300 500	300 500
Сова ушастая <i>Asio otus</i>	А, Д	11000 15000	95000 210000	-
Сова болотная <i>Asio flammeus</i>	А, Д	1000 3000	10000 40000	-
Сова ястребиная <i>Surnia ulula</i>	А, Г	15 15	500 1500	500 1500
Сплюшка <i>Otus scops</i>	А, Д	2200 6900	12000 35000	-
Сыч мохноногий <i>Aegolius funereus</i>	А, Г	15000 19000	75000 100000	75000 100000
Сыч домовый <i>Athene noctua</i>	А, Г	10 10	10 50	10 50
Сычик воробьиный <i>Glaucidium passerinum</i>	А, Г	800 1400	5000 11000	5000 11000
Козодой обыкновенный <i>Caprimulgus europaeus</i>	А, Д	12000 18000	80000 200000	-
Стриж черный <i>Apus apus</i>	А, Д	42000 47000	500000 1000000	-
Стриж белопопаяный <i>Apus pacificus</i>	Е	-	0 1	-

Зимородок обыкновенный <i>Alcedo atthis</i>	А, Д	200 300	1500 2000	-
Щурка золотистая <i>Merops apiaster</i>	А, Д	100 200	500 1000	-
Щурка зеленая <i>Merops superciliosus</i>	Е	-	0 1	-
Сизоворонка <i>Coracias garrulus</i>	А, Д	5 50	20 200	-
Удод <i>Upupa epops</i>	А, Д	800 1600	4000 8000	-
Желна <i>Dryocopus martius</i>	А, Г	3000 4000	15100 19300	15100 19300
Дятел седой <i>Picus canus</i>	А, Г	2500 3700	12000 22000	12000 22000
Дятел трехпалый <i>Picoides tridactylus</i>	А, Г	1000 2900	5500 18500	5500 18500
Дятел большой пестрый <i>Dendrocopos major</i>	А, Г	110000 120000	475000 620000	475000 620000
Дятел белоспинный <i>Dendrocopos leucotos</i>	А, Г	31400 39500	197000 299000	197000 299000
Дятел малый пестрый <i>Dendrocopos minor</i>	А, Г	42000 46000	210000 360000	210000 360000
Вертишейка <i>Junx torquilla</i>	А, Д	13000 17000	860000 140000	-
Ласточка деревенская <i>Hirundo rustica</i>	А, Д	309000 317000	2000000 3000000	-
Ласточка городская <i>Delichon urbica</i>	А, Д	6000 8000	50000 60000	-
Ласточка-береговушка <i>Riparia riparia</i>	А, Д	299000 313000	3000000 5000000	-
Жаворонок полевой <i>Alauda arvensis</i>	А, Д, Г	790000 110000	4000000 6000000	1 100
Жаворонок лесной <i>Lullula arborea</i>	А, Д	50 150	250 750	-
Жаворонок серый <i>Calandrella rufescens</i>	Е	-	0 10	-
Жаворонок малый <i>Calandrella cinerea</i>	В, Д	10 100	50 500	-
Жаворонок хохлатый <i>Galerida cristata</i>	Б, Д, Г	10 100	50 500	1 50

Жаворонок степной <i>Melanocorypha calandra</i>	Е	-	0 1	-
Жаворонок белокрылый <i>Melanocorypha leucoptera</i>	А, Д	5000 7000	25000 35000	-
Жаворонок черный <i>Melanocorypha yeltonitnsis</i>	В, Д, Г	1 10	10 100	10 100
Жаворонок рогатый <i>Eremophila alpestris</i>	Д	1 10	500000 2000000	1 10
Конек лесной <i>Anthus trivialis</i>	А, Д	490000 650000	7000000 15000000	-
Конек луговой <i>Anthus pratensis</i>	А, Д	5000 7000	2000000 4000000	-
Конек пятнистый <i>Anthus hodgsoni</i>	А, Д	1500 2500	20000 50000	-
Конек сибирский <i>Anthus cervinus</i>	Д	-	1 10	-
Конек краснозобый <i>Anthus cervinus</i>	Д	-	1000000 3000000	-
Конек степной <i>Anthus richardi</i>	Е	-	0 1	-
Конек полевой <i>Anthus campestris</i>	А, Д	10000 14000	70000 95000	-
Конек горный <i>Anthus spinoletta</i>	Д	-	1 10	-
Трясогузка белая <i>Motacilla alba</i>	А, Д	200000 250000	2000000 4000000	-
Трясогузка маскированная <i>Motacilla personata</i>	Е	-	0 1	-
Трясогузка желтая <i>Motacilla flava</i>	А, Д	500000 600000	4000000 6000000	-
Трясогузка черноголовая <i>Motacilla feldegg</i>	Е	-	0 1	-
Трясогузка желтоголовая <i>Motacilla citreola</i>	А, Д	80000 180000	450000 950000	-
Трясогузка желтолобая <i>Motacilla lutea</i>	А, Д	10000 20000	50000 100000	-
Трясогузка горная <i>Motacilla cinerea</i>	А, Д	3000 4000	10000 40000	-
Сорокопут серый <i>Lanius excubitor</i>	А, Д, Г	200 500	5000 10000	3000 6000

Сорокопут чернолобый <i>Lanius minor</i>	А, Д	3000 7000	15000 35000	-
Жулан <i>Lanius collurio</i>	А, Д	50000 70000	500000 800000	-
Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	Д, Г	-	500000 900000	10000 200000
Иволга <i>Oriolus oriolus</i>	А, Д	30000 50000	200000 400000	-
Скворец обыкновенный <i>Sturnus vulgaris</i>	А, Д, Г	600000 900000	3000000 7000000	1 100
Скворец розовый <i>Sturnus roseus</i>	Е	-	0 50	-
Ворон <i>Corvus corax</i>	А, Г	4000 6000	30000 60000	30000 60000
Ворона серая <i>Corvus cornix</i>	А, Д, Г	65000 88000	970000 1900000	210000 490000
Ворона черная <i>Corvus corone</i>	Е	-	0 10	1 10
Грач <i>Corvus frugileus</i>	А, Д, Г	300000 400000	2000000 4000000	100 1000
Галка <i>Corvus monedula</i>	А, Д, Г	90000 120000	600000 1200000	100000 300000
Кедровка <i>Nucifraga caryocatactes</i>	Б, Д, Г	1 10	100 10000	100 10000
Кукушка <i>Perisoreus infaustus</i>	Б, Г	300 1000	2500 5500	2500 5500
Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	А, Г	13000 20000	60000 110000	60000 110000
Сорока <i>Pica pica</i>	А, Г	90000 99000	400000 500000	400000 500000
Оляпка <i>Cinclus cinclus</i>	А, Г	100 200	700 1500	700 1500
Крапивник <i>Troglodytes troglodytes</i>	А, Д	200 400	1500 3000	-
Завирушка лесная <i>Prunella modularis</i>	А, Д	3000 5000	50000 180000	-
Завирушка черногорлая <i>Prunella atrogularis</i>	Б, Д, Г	80 100	400 600	1 100
Завирушка сибирская <i>Prunella montanella</i>	Д	-	10 100	-
Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	А, Д, Г	200000 400000	5000000 9000000	100 100000

Деряба <i>Turdus visivorus</i>	А, Д	25000 35000	500000 1500000	-
Белобровик <i>Turdus iliacus</i>	А, Д, Г	80000 100000	2000000 5000000	0 1000
Дрозд певчий <i>Turdus philomelos</i>	А, Д	200000 400000	5000000 9000000	-
Дрозд рыжий <i>Turdus naumanni</i>	Е	-	0 5	-
Дрозд чернозобый <i>Turdus atrogularis</i>	А, Д	1000 2000	10000 50000	-
Дрозд краснозобый <i>Turdus ruficollis</i>	Е	-	0 5	-
Дрозд черный <i>Turdus merula</i>	А, Д	4000 6000	30000 60000	-
Дрозд пестрый <i>Zoothera dauma</i>	А, Д	10000 20000	50000 150000	-
Дрозд пестрый каменный <i>Monticola saxatilis</i>	В, Д	1 2	5 10	-
Каменка обыкновенная <i>Oenanthe oenanthe</i>	А, Д	50000 60000	500000 700000	-
Каменка-пясунья <i>Oenanthe isabellina</i>	А, Д	9000 12000	30000 60000	-
Каменка-пleshанка <i>Oenanthe pleschanca</i>	А, Д	1000 2000	5000 10000	-
Чекан луговой <i>Saxicola rubetra</i>	А, Д	120000 180000	700000 1900000	-
Чекан черноголовый <i>Saxicola tarquata</i>	А, Д	180000 230000	1500000 2700000	-
Горихвостка обыкновенная <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	А, Д	120000 180000	1000000 2000000	-
Горихвостка-чернушка <i>Phoenicurus ochruros</i>	А, Д	5 20	20 100	-
Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>	А, Д	200000 300000	2000000 4000000	-
Соловей обыкновенный <i>Luscinia luscinia</i>	А, Д	200000 300000	1000000 3000000	-
Соловей-красношейка <i>Luscinia calliope</i>	А, Д	50 150	500 1000	-
Синехвостка <i>Luscinia cyanurus</i>	А, Д	200 400	1000 3000	-

Варакушка <i>Luscinia svecica</i>	А, Д	20000 300000	2000000 4000000	-
Ополовник <i>Aegithalos caudatus</i>	А, Д, Г	30000 50000	250000 600000	250000 600000
Синица усатая <i>Parus biarmicus</i>	А, Д, Г	4000 6000	20000 40000	1000 10000
Славка садовая <i>Sylvia borin</i>	А, Д	100000 200000	1000000 3000000	-
Славка серая <i>Sylvia communis</i>	А, Д	400000 500000	3000000 6000000	-
Славка-завирушка <i>Sylvia curruca</i>	А, Д	20000 80000	2000000 4000000	-
Славка-черноголовка <i>Sylvia atricapilla</i>	А, Д	10000 50000	200000 500000	-
Славка ястребиная <i>Sylvia nisoria</i>	А, Д	2000 4000	8000 20000	-
Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i>	А, Д	300000 500000	5000000 8000000	-
Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>	А, Д	400000 600000	6000000 12000000	-
Пеночка-трещотка <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	А, Д	15000 25000	100000 500000	-
Пеночка-таловка <i>Phylloscopus borealis</i>	А, Д	3000 5000	700000 1500000	-
Пеночка зеленая <i>Phylloscopus trochiloides</i>	А, Д	300000 500000	5000000 8000000	-
Пеночка-зарничка <i>Phylloscopus inornatus</i>	Д	-	10 1000	-
Пересмешка зеленая <i>Hippolais icterina</i>	А, Д	40000 60000	300000 800000	-
Бормотушка северная <i>Hippolais caligata</i>	А, Д	500000 600000	3000000 4000000	-
Бормотушка южная <i>Hippolais gams</i>	Е	-	0 1	-
Камышевка дроздовидная <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	А, Д	150000 300000	800000 1700000	-
Камышевка тростниковая <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	А, Д	10 100	50 500	-
Камышевка болотная <i>Acrocephalus palustris</i>	А, Д	100000 200000	800000 1400000	-



Камышевка садовая <i>Acrocephalus dumetorum</i>	А, Д	300000 400000	5000000 7000000	-
Камышевка индийская <i>Acrocephalus agricola</i>	А, Д	500000 600000	2500000 3200000	-
Камышевка-барсучок <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	А, Д	400000 500000	3000000 5000000	-
Камышевка вертлявая <i>Acrocephalus paludicola</i>	А, Д	1000 10000	5000 50000	-
Сверчок обыкновенный <i>Locustella naevia</i>	А, Д	150000 200000	800000 1100000	-
Сверчок пятнистый <i>Locustella lanceolata</i>	А, Д	1000 3000	10000 80000	-
Сверчок певчий <i>Locustella certhiola</i>	Д	-	0 10	-
Сверчок соловьиный <i>Locustella luscinioides</i>	А, Д	80000 120000	400000 500000	-
Сверчок речной <i>Locustella fluviatilis</i>	А, Д	50000 100000	300000 700000	-
Широкохвостка <i>Cettia cettia</i>	А, Д	1000 1000	4000 6000	-
Королек желтоголовый <i>Regulus regulus</i>	А, Д, Г	50000 100000	500000 800000	500000 800000
Мухоловка серая <i>Muscicapa striata</i>	А, Д	250000 350000	2200000 4700000	-
Мухоловка-пеструшка <i>Ficedula hypoleuca</i>	А, Д	150000 250000	3000000 5000000	-
Мухоловка малая <i>Ficedula parva</i>	А, Д	10000 15000	1000000 3000000	-
Ремез <i>Remiz pendulinus</i>	А, Д	25000 32000	160000 260000	-
Синица большая <i>Parus major</i>	А, Д, Г	500000 600000	3500000 5900000	3500000 5900000
Лазоревка обыкновенная <i>Parus caeruleus</i>	А, Д, Г	5000 10000	20000 60000	20000 60000
Лазоревка белая <i>Parus cyanus</i>	А, Д, Г	40000 70000	380000 620000	380000 620000
Московка <i>Parus ater</i>	А, Д, Г	80000 120000	400000 1100000	400000 1100000
Гаичка буроголовая <i>Parus montanus</i>	А, Д, Г	300000 400000	900000 3200000	900000 3200000

Гаичка черноголовая <i>Parus palustris</i>	А, Д, Г	1500 2000	10000 30000	10000 30000
Гаичка сероголовая <i>Parus cinctus</i>	Г	-	-	10 100
Синица хохлатая <i>Parus cristatus</i>	А, Г	8000 12000	45000 75000	45000 75000
Поползень <i>Sitta europaea</i>	А, Д, Г	80000 110000	250000 850000	250000 850000
Пищуха обыкновенная <i>Certhia familiaris</i>	А, Д, Г	60000 90000	450000 1200000	450000 1200000
Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	А, Д, Г	1500000 2000000	10000000 20000000	100 1000
Юрок <i>Fringilla montifringilla</i>	А, Д, Г	30000 50000	1500000 3500000	10 100
Щегол <i>Carduelis carduelis</i>	А, Д, Г	100000 120000	400000 600000	40000 120000
Зеленушка <i>Carduelis chloris</i>	А, Д, Г	90000 110000	1000000 2000000	100 10000
Чиж <i>Carduelis spinus</i>	А, Д, Г	40000 60000	1000000 3000000	5000 50000
Чечетка обыкновенная <i>Acanthis flammea</i>	А, Д, Г	1000 5000	10000 100000	10000 100000
Чечетка тундрная <i>Acanthis hornemanni</i>	Д, Г	-	-	10 100
Чечетка горная <i>Acanthis flavirostris</i>	А, Д, Г	20 80	100 1000	100 1000
Коноплянка <i>Acanthis cannabina</i>	А, Д, Г	100000 200000	700000 1400000	10000 100000
Чечевица обыкновенная <i>Carpodacus erythrinus</i>	А, Д	300000 400000	3000000 5000000	-
Чечевица сибирская <i>Carpodacus roseus</i>	Е	-	0 10	0 10
Урагус <i>Uragus sibiricus</i>	В, Г	10 20	5000 15000	5000 15000
Щур <i>Pinicola enucleator</i>	Г	-	-	1000 10000
Клест-еловик <i>Loxia curvirostra</i>	А, Д, Г	10000 20000	60000 300000	60000 300000
Клест-сосновик <i>Loxia pytyopsittacus</i>	А, Д, Г	100 1000	1000 10000	1000 10000
Клест белокрылый <i>Loxia leucoptera</i>	А, Д, Г	2000 4000	4000 33000	4000 33000

Снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	А, Д, Г	40000 50000	300000 500000	300000 500000
Снегирь серый <i>Pyrrhula cineracea</i>	Г	-	-	10 100
Дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	А, Д, Г	10000 30000	100000 300000	100000 300000
Воробей полевой <i>Passer montanus</i>	А, Д, Г	800000 1000000	3000000 7000000	3000000 7000000
Воробей домовый <i>Passer domesticus</i>	А, Д, Г	500000 700000	2000000 6000000	2000000 6000000
Овсянка обыкновенная <i>Emberiza citrinella</i>	А, Д, Г	200000 300000	2500000 4500000	10000 50000
Овсянка садовая <i>Emberiza hortulana</i>	А, Д, Г	150000 250000	800000 1700000	0 10
Овсянка белолобая <i>Emberiza leucosephala</i>	А, Д, Г	100 500	1000 9000	1 10
Овсянка-крошка <i>Emberiza pusilla</i>	Б, Д	50 250	10000 100000	-
Овсянка желчная <i>Emberiza bruniceps</i>	А, Д	500 1700	4000 13000	-
Дубровник <i>Emberiza aureola</i>	А, Д	50000 70000	500000 2000000	-
Овсянка тростниковая <i>Emberiza schoeniclus</i>	А, Д	250000 350000	1000000 3000000	-
Овсянка-ремез <i>Emberiza rustica</i>	А, Д	4000 6000	100000 500000	-
Пуночка <i>Plectrophenax nivalis</i>	Д, Г	-	100000 200000	20000 160000
Подорожник лапландский <i>Calcarius lapponicus</i>	Д, Г	-	70000 150000	100 1000

Примечание:

Характер пребывания вида в таблице, как и в тексте, имеет буквенное обозначение: А - гнездящийся широко распространенный в области вид, Б - локально гнездящийся, В - вероятно гнездящийся, Г - зимующий, Д - пролетный, Л - летующий, Е - залетный.

**Список гнездящихся (вероятно гнездящихся) видов птиц Челябинской области, предлагаемых к внесению в региональную Красную книгу**  
(жирным шрифтом выделены виды, внесенные в Красную книгу России)

№	Вид	Численность вида в гнездовой период (в парах)	Предлагаемая категория
<b>1</b>	<b>Гагара чернозобая <i>Gavia arctica</i></b>	<b>60-90</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Пеликан кудрявый <i>Pelecanus crispus</i> *</b>	<b>10-50</b>	<b>1</b>
3	Баклан большой <i>Phalacrocorax carbo</i>	120-150	3
<b>4</b>	<b>Аист черный <i>Ciconia nigra</i></b>	<b>5-10</b>	<b>1</b>
5	Цапля большая белая <i>Egretta alba</i>	30-90	3
6	Лебедь-кликун <i>Cygnus cygnus</i>	60-90	3
7	Лебедь-шипун <i>Cygnus olor</i>	750-980	3
8	Огарь <i>Tadorna ferruginea</i>	220-310	3
9	Связь <i>Anas penelope</i>	1100-1600	4
10	Нырок красноносый <i>Netta rufina</i>	5-10	2
<b>11</b>	<b>Нырок белоглазый <i>Aythya nyroca</i></b>	<b>5-10</b>	<b>1</b>
12	Гоголь <i>Vulpes clangula</i>	1900-3800	4
13	Крохаль большой <i>Mergus merganser</i>	500-1100	3
14	Крохаль длинноносый <i>Mergus serrator</i>	10-80	3
15	Луток <i>Mergus albellus</i>	50-140	3
<b>16</b>	<b>Савка <i>Oxyura leuccephala</i></b>	<b>200-600</b>	<b>1</b>
<b>17</b>	<b>Скопа <i>Pandion haliaetus</i></b>	<b>25-30</b>	<b>3</b>
<b>18</b>	<b>Беркут <i>Aquila chrysaetos</i></b>	<b>30</b>	<b>3</b>
<b>19</b>	<b>Могильник <i>Aquila heliaca</i></b>	<b>150</b>	<b>3</b>
<b>20</b>	<b>Орел степной <i>Aquila nipalensis</i></b>	<b>10</b>	<b>3</b>
<b>21</b>	<b>Подорлик большой <i>Aquila clanga</i></b>	<b>50</b>	<b>3</b>
<b>22</b>	<b>Курганник <i>Buteo rufinus</i></b>	<b>20-40</b>	<b>4</b>
<b>23</b>	<b>Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i></b>	<b>40-50</b>	<b>3</b>
<b>24</b>	<b>Тювик <i>Accipiter brevipes</i></b>	<b>1-5</b>	<b>4</b>
<b>25</b>	<b>Змееяд <i>Circaetus gallicus</i></b>	<b>10</b>	<b>3</b>
26	Лунь полевой <i>Circus cyaneus</i>	300-400	4
<b>27</b>	<b>Лунь степной <i>Circus macrourus</i></b>	<b>700-900</b>	<b>5</b>
<b>28</b>	<b>Балобан <i>Falco cherrug</i></b>	<b>1-10</b>	<b>1</b>
<b>29</b>	<b>Сапсан <i>Falco peregrinus</i></b>	<b>60</b>	<b>3</b>
30/1	Дербник <i>Falco columbarius aesalon</i>	30-40	2

30/2	Дербник казахстанский <i>F. c. palidus</i>	60-70	3
31	Кобчик <i>Falco vespertinus</i>	300	2
<b>32</b>	<b>Пустельга степная <i>Falco naumanni</i></b>	<b>40</b>	<b>1</b>
<b>33</b>	<b>Журавль-красавка <i>Anthropoides virgo</i></b>	<b>90-130</b>	<b>3</b>
<b>34</b>	<b>Стрепет <i>Otis tetrix</i></b>	<b>60-80</b>	<b>3</b>
<b>35</b>	<b>Кречетка <i>Chettisia gregaria</i></b>	<b>10-20</b>	<b>1</b>
36	Зуек морской <i>Charadrius alexandrinus*</i>	0-5	4
37	Зуек каспийский <i>Charadrius asiaticus*</i>	0-5	4
38	Хрустан <i>Charadrius morinellus</i>	15-20	2
<b>39</b>	<b>Шилоклювка <i>Recurvirostra avosetta</i></b>	<b>400-600</b>	<b>3</b>
<b>40</b>	<b>Ходулочник <i>Himantopus himantopus</i></b>	<b>800-1100</b>	<b>3</b>
<b>41</b>	<b>Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus</i></b>	<b>100</b>	<b>3</b>
42	Турухтан <i>Philomachus pugnax</i>	300-1200	2
43	Улит большой <i>Tringa nebularia</i>	300-400	3
44	Кроншнеп большой <i>Numenius arquata</i>	2100-3000	2
45	Кр. средний южный <i>N. phaeopus alboaxillaris</i>	5-10	1
46	Бекас азиатский <i>Gallinago stenura*</i>	0-2	4
<b>47</b>	<b>Тиркушка степная <i>Glareola nordmanni</i></b>	<b>2000-4000</b>	<b>5</b>
<b>48</b>	<b>Хохотун черноголовый <i>Larus ichthyaetus</i></b>	<b>150-200</b>	<b>1</b>
<b>49</b>	<b>Крчка малая <i>Sterna albifrons</i></b>	<b>100-300</b>	<b>2</b>
50	Крчка чайконосная <i>Sterna nilotica</i>	5-10	4
51	Крчка белошекая <i>Chlidonias hybrida</i>	1-10	4
52	Горлица кольчатая <i>Streptopelia decaocto</i>	100-500	3
53	Кукушка глухая <i>Cuculus saturatus</i>	900-1600	4
<b>54</b>	<b>Филин <i>Bubo bubo</i></b>	<b>140-160</b>	<b>3</b>
55	Неясыть бородатая <i>Strix nebulosa</i>	90-120	3
56	Неясыть серая <i>Strix aluco</i>	100	2
57	Сова ястребиная <i>Surnia ulula</i>	15	4
58	Сыч домовый <i>Athene noctua</i>	10	4
59	Сычик воробьиный <i>Glaucidium passerinum</i>	800-1400	4
60	Зимородок обыкновенный <i>Alcedo atthis</i>	200-300	3
61	Щурка золотистая <i>Merops apiaster</i>	100-200	4
62	Сизоворонка <i>Coracias garrulus</i>	5-50	4
63	Жаворонок лесной <i>Lullula arborea</i>	50-150	4
64	Жаворонок малый <i>Calandrella cinerea*</i>	10-100	4
65	Жаворонок хохлатый <i>Galerida cristata</i>	10-100	4
66	Жаворонок черный <i>Melanocor. yeltoniensis*</i>	1-10	4
67	Жаворонок рогатый <i>Eremophila alpestris</i>	1-10	4
68	Конек пятнистый <i>Anthus hodgsoni</i>	1500-2500	3
<b>69</b>	<b>Сорокопут серый <i>Lanius excubitor</i></b>	<b>200-500</b>	<b>3</b>
70	Кедровка <i>Nucifraga caryocatactes</i>	1-10	4

71	Кукша <i>Perisoreous infaustus</i>	300-1000	3
72	Оляпка <i>Cinclus cinclus</i>	100-200	3
73	Крапивник <i>Troglodytes troglodytes</i>	200-400	4
74	Завирушка черногорлая <i>Prunella atrogularis</i>	80-100	2
75	Дрозд чернозобый <i>Turdus atrogularis</i>	1000-2000	3
76	Дрозд пестрый каменный <i>Monticola saxatilis*</i>	1-2	4
77	Каменка-пleshанка <i>Oenanthe pleschanca</i>	1000-2000	3
78	Горихвостка-чернушка <i>Phoenicurus ochruros</i>	5-20	3
79	Соловей-красношейка <i>Luscinia calliope</i>	50-150	3
80	Синехвостка <i>Luscinia cyanurus</i>	200-400	2
81	Камышевка тростник. <i>Acroceph. scirpaceus</i>	10-100	4
<b>82</b>	<b>Камышевка вертл. <i>Acroceph. paludicola</i></b>	<b>&gt; 1000</b>	<b>5</b>
83	Сверчок пятнистый <i>Locustella lanceolata</i>	1000-3000	3
84	Широкохвостка <i>Cettia cettia</i>	1000	3
85	Гаичка черноголовая <i>Parus palustris</i>	1500-2000	3
86	Чечетка горная <i>Acanthis flavirostris</i>	20-80	3
87	Урагус <i>Uragus sibiricus</i>	10-20	4
88	Клест-сосновик <i>Loxia pytyopsittacus</i>	100-1000	3
89	Клест белокрылый <i>Loxia leucoptera</i>	2000-4000	3
90	Овсянка белошап. <i>Emberiza leucocephala</i>	100-500	3
91	Овсянка-крошка <i>Emberiza pusilla</i>	50-250	4
92	Овсянка желчная <i>Emberiza bruniceps</i>	500-1700	3

Примечание:

Категория 1 - Находящиеся под угрозой вымирания. Виды и подвиды, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть.

Категория 2 - Сокращающиеся в численности. Виды и подвиды с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии негативных факторов, могут попасть в категорию находящихся под угрозой вымирания в области.

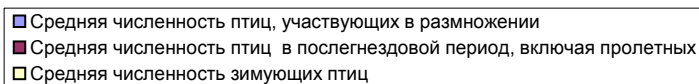
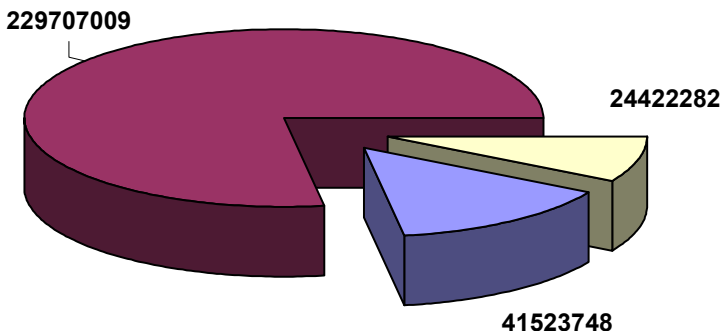
Категория 3 - Редкие. Виды и подвиды, которые имеют малую численность, распространены на ограниченной территории или спорадически распространены на значительных территориях.

Категория 4 - Краеареальные. Виды и подвиды, находящиеся в области на краю ареала или изолировано за его пределами, не достигающие оптимальной численности.

Категория 5. Категория редких в целом по ареалу видов, ситуация с которыми в области достаточно благополучна.

\* - звездочкой помечены виды вероятно гнездящиеся в области.

## Средняя численность птиц в Челябинской области в гнездовой и послегнездовой периоды (в особях).



## Средняя численность птиц в Челябинской области в гнездовой и послегнездовой периоды (в особях)

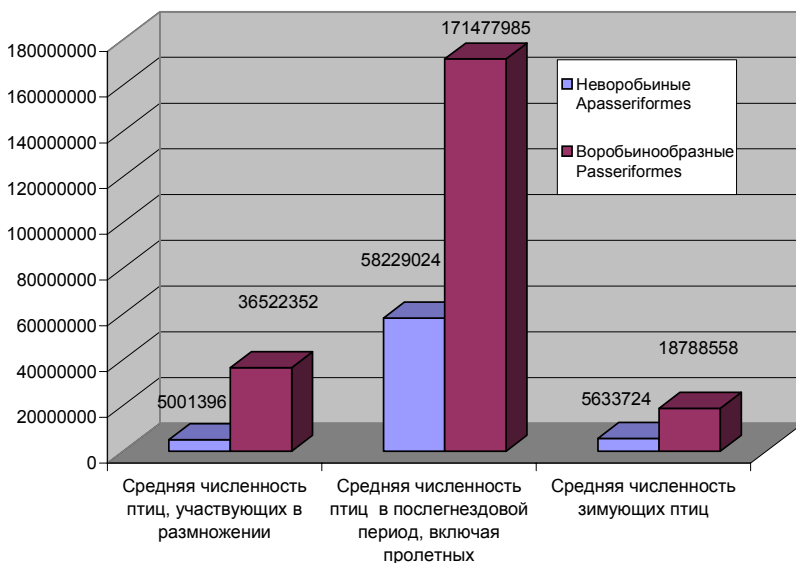
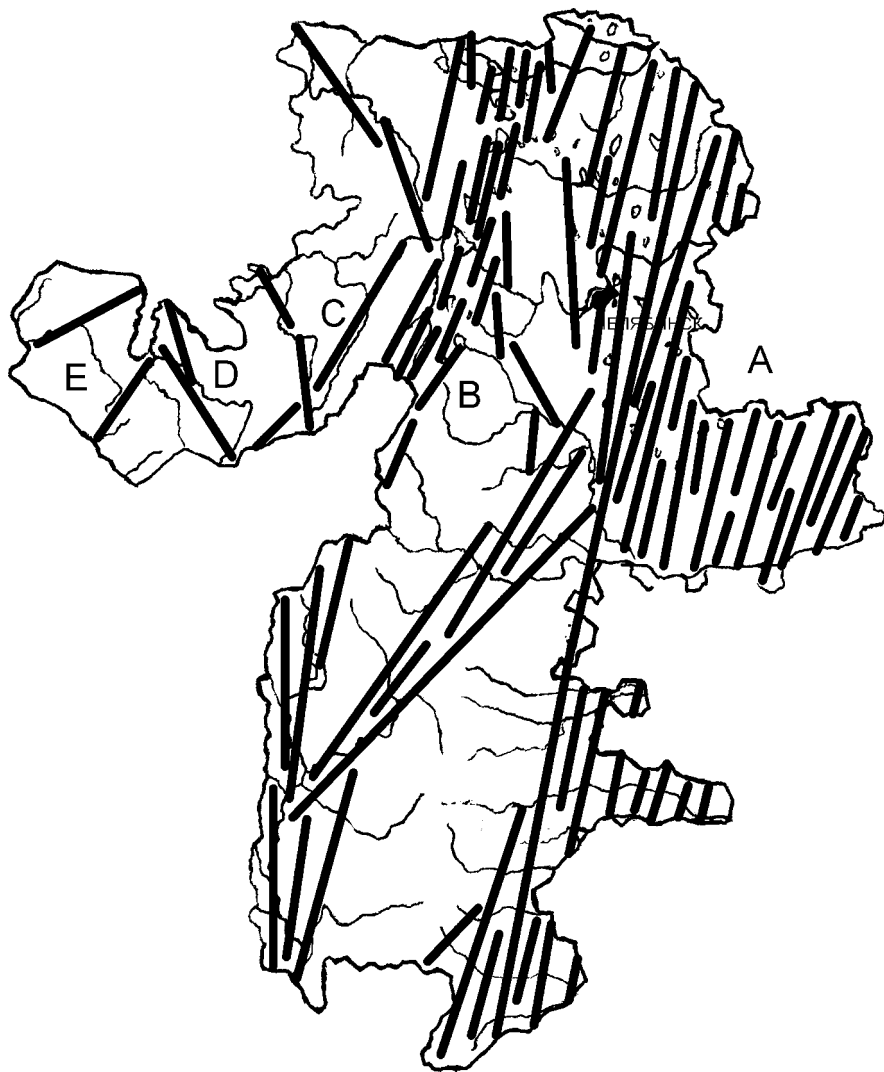
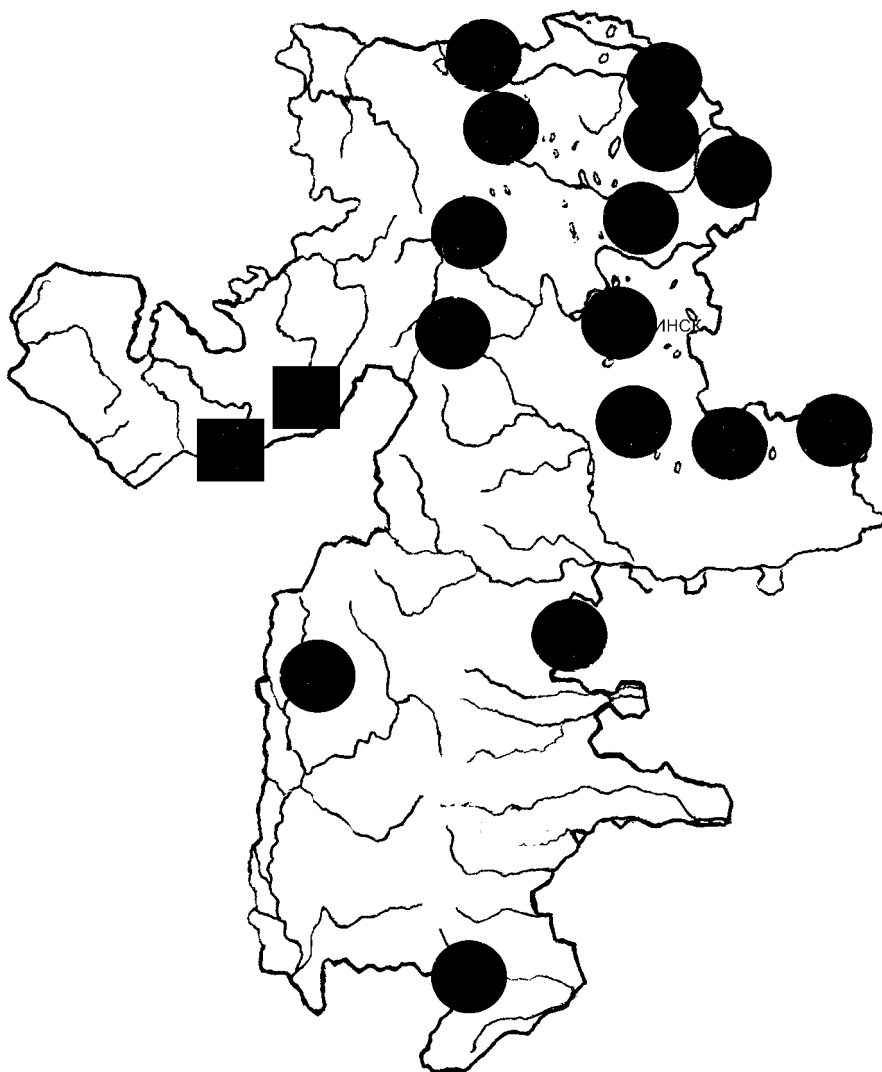


Схема основных миграционных путей птиц,  
проходящих через Челябинскую область

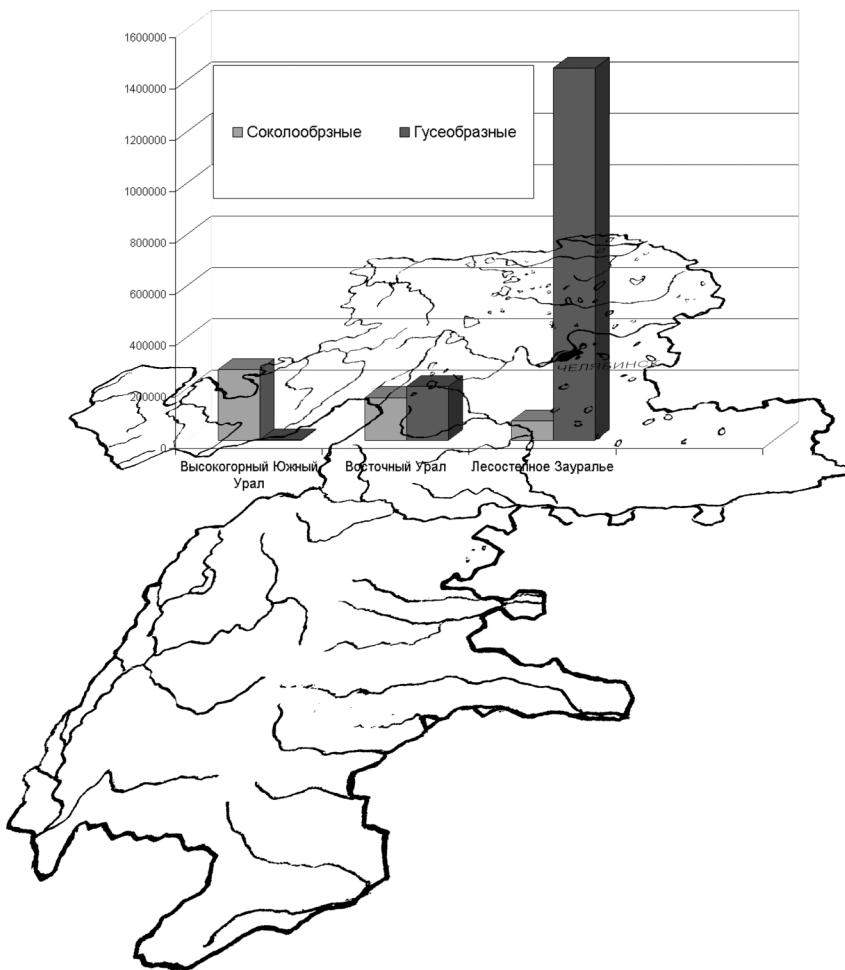




**Схема расположения основных пролетных скоплений (круг) и сужений пролетных путей (квадрат) птиц, мигрирующих через Челябинскую область**



**Количественная характеристика пролета соколообразных (Falconiformes) и гусеобразных (Anseiformes) через Челябинскую область (разрез через сеть точек учета пролета по 55-й параллели)**



## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	3
Краткий эколого-географический очерк .....	4
История изучения орнитофауны Челябинской области	9
Экспедиции Центра полевых исследований .....	10
Методика работы и обработки результатов .....	14
Терминология и номенклатура .....	16
Повидовые очерки .....	21
Библиография .....	384
Приложение .....	395
Содержание .....	419



**Межрегиональный союз общественных организаций  
по охране животного мира Уральского региона  
“СОЮЗ ОХРАНЫ ЖИВОТНЫХ УРАЛА”  
URAL WILDLIFE PROTECTION UNION**

---

**614066, Россия, г.Пермь, ул.Баумана д.21-а к.69**  
тел. (3422) 27-33-70 e-mail: [wildlife@pi.ccl.ru](mailto:wildlife@pi.ccl.ru) [ikar\\_research@mail.ru](mailto:ikar_research@mail.ru)

Союз охраны животных Урала был организован в 1992 г. инициативной группой клуба биологов Пермского зоологического сада. За семилетний период своего существования Союз из региональной общественной организации, объединявшей 5 человек, превратился в межрегиональный союз 16 общественных организаций.

Основными целями Союза являются охрана и приумножение животного мира Урала и прилегающих территорий.

В настоящее время Союз объединяет более 50 профессиональных зоологов и любителей, заинтересованных в реализации целей и задач Союза.

Для большей эффективности работы Союза в области изучения и охраны животного мира в 1992 г. создан Центр полевых исследований, на который возложена работа по организации и проведению научно-исследовательских экспедиций, а также обработка данных полевых исследований и ведение кадастра животного мира Уральского региона, создание и ведение базы данных по редким видам животных и особо охраняемым природным территориям Уральского региона.

В настоящее время Союзом реализуются программы:

- “Красная книга” – выявление и охрана мест обитания видов животных, внесенных в Красную книгу России и региональные Списки редких видов.

- “Ключевые орнитологические территории Урала” (совместно с Союзом охраны птиц России) – выявление и охрана наиболее важных местообитаний птиц.

- “Волго-Уральская экологическая сеть” (совместно с Центром содействия “Волго-Уральской экологической сети”) – создание системы особо охраняемых природных территорий в Пермской, Свердловской, Челябинской, Самарской областях и республиках Татарстан и Башкортостан.

**Областная общественная организация  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ  
ДРУЖИН ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ  
DRUZHINAS MOVEMENT for  
NATURE CONSERVATION, SIBERIAN CHARTER**

---



**630090, г.Новосибирск, ул.Пирогова, 20/2**  
(для писем - **630090, г.Новосибирск, а/я 547**)  
тел./факс: (3832) 39-78-85  
**e-mail:** shura@ecoclub.nsu.ru ilya@ecoclub.nsu.ru  
<http://ecoclub.nsu.ru> (“Природа Южной Сибири и ее защитники”)

Сибирское отделение Движения ДОП создано в 1995 г. на базе Экологического клуба НГУ.

Главной целью Сибирского отделения Движения ДОП является объединение интеллектуального потенциала и организационных возможностей граждан для деятельности, направленной на сохранение живой природы, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и естественных экосистем, создание и укрепление сети природоохранных организаций Сибири.

Сибирское отделение Движения ДОП:

- участвует в инвентаризации природного наследия Западной Сибири и создании особо охраняемых природных территорий;
- организует и проводит образовательные программы для детей и студентов, в том числе образовательные экологические акции (“День Земли в Южной Сибири”);
- осуществляет информационную и организационную поддержку экологических организаций Сибири.

Реализацией одного из основных направлений деятельности организации занимается Программа сохранения природного наследия Новосибирской области. Цель программы – сохранение природных экосистем на территории области.

Основные результаты за период существования Программы (1995-1999 гг.): более 40 объектов были включены в Схему развития и размещения ООПТ; в результате кампании “Операция Черный Аист” (1995, 1996, 1999 гг.) обнаружено более 20 мест гнездования черного аиста, беркута, орлана-белохвоста, филина и др.; созданы 3 памятника природы в Сузунском районе Новосибирской области.