

ЦЕНТР ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
СОЮЗА ОХРАНЫ ЖИВОТНЫХ УРАЛА

СЕРИЯ «ФАУНА УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА»

И.В. КАРЯКИН

**КОНСПЕКТ ФАУНЫ ПТИЦ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

ПЕРМЬ
1998

ББК 28.693.35

Карякин И.В. Конспект фауны птиц республики Башкортостан.
Пермь: Изд. Центр полевых исследований Союза охраны животных
Урала. 1998. - 253 с.

Книга посвящена фауне птиц встречающихся на территории республики Башкортостан. Приведены данные по распространению, характеру пребывания и численности 313 видов птиц. Особое внимание уделено редким видам. Впервые приведен полный аннотированный систематический список птиц, снабженный обширным фактическим материалом, дана численность каждого гнездящегося на территории республики вида в парах, рассчитанная путем компьютерной обработки учетных данных на основе биотопического анализа территории республики.

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

Рецензенты

доктор биологических наук, профессор *В.М.Константинов*
кандидат биологических наук, профессор *В.М.Галушин*
кандидат географических наук *Е.А.Шварц*

Издание осуществлено при финансовой поддержке
Всемирного фонда дикой природы (WWF),
Центра охраны дикой природы СоЭС.

ОТРЯД СОКОЛООБРАЗНЫЕ (FALCONIFORMES)

Семейство Ястребиные (Accipitridae)

Род Скопы (Pandion)

50. Скопа (Pandion haliaetus). А.1.3. Редкий гнездящийся перелетный вид республики. На размножении отмечена в горно-лесной зоне Башкирии и спорадично в лесных массивах по р.Белая. Гнезда устраивает как непосредственно у водоемов, на береговых склонах рек и озер, так и на водоразделах в 5 - 12 км. от водоема, на вершинах деревьев, чаще всего сосен и елей. Известно 62 гнездовых участка скоп и еще 9 мест вероятного гнездования: 1 пара гнездится в Калтасинском лесном массиве в низовьях р.Белая, на территории Уфимского плато гнездится 5 пар - 2 - на р.Уфа, 1- на р.Юрюзань и 2 - на Павловском водохранилище, судя по встречам здесь возможно гнездование еще 3 пар; 2 пары гнездятся по р.Сим; в горном районе зарегистрированы 54 пары - 2 пары на р.Лемеза, 1 пара на водоразделе рек Лемеза и Инзер, 4 пары на р.Инзер, 5 пар на р.Зилим, 5 пар на р.Нугуш, 10 пар на р.Урюк, 3 пары на Нугушском водохранилище, 13 пар на р.Белая, 3 пары на р.Ик, 1 пара на р.Сакмара и 6 пар по периферийным хребтам Зауралья. Обычное расстояние между жилыми гнездами скоп составляет 7-15 км., минимальное - 100 м. Наиболее крупная гнездовая группировка скоп расположена в Урюк-Нугуш-Бельском междуречье, где плотность этого вида в среднем 4.4 пары на 1000 км.кв. Здесь известна колония скоп из 5 пар, гнезда которых расположены на 500 м. участке склона долины реки, на бортовых соснах. Общая численность скопы в республике на гнездовании оценивается в 80 пар, на пролете в 300 - 600 особей.

Род Орлы настоящие (Aquila)

51. Беркут (Aquila chrysaetos). А.1.3. Редкий гнездящийся оседлый вид республики. В лесной зоне самый многочисленный из орлов. Устраивает гнезда на деревьях (большой частью

на соснах) и скалах. Гнездование на геодезических вышках, столь обычное в Пермской и Свердловской областях зарегистрировано в республике лишь на территории Уфимского плато. В южных горных районах расстояние между гнездами различных пар составляет 4-12 км. Максимальная численность отмечена в сохранившихся коренных хвойно-широколиственных лесах по долине р.Урюк, где беркут гнездится через каждые 4-6 км. В лесной зоне наименьшая численность этого вида в низовьях р.Белая и на территории Уфимского плато, где она по видимому была такой же как и в горном районе, но в настоящее время сильно подорвана сплошными рубками. В целом по республике известно 125 участков с установленным размножением беркутов. На Прибельской равнине нам известны лишь 7 гнездовых территорий беркута, которые удалены на 10 и более километров друг от друга. В лесостепях Предуралья, в юго-западной части республики известно всего 4 участка, на которых беркуты размножаются нерегулярно. На территории Уфимского плато выявлено 12 гнездовых пар, все - в глубине массива. 3 пары гнездятся на хр.Каратау. На северо-востоке Башкирии известно 3 гнездовых участка орлов - в верховьях Ика и близ сел Яныбаево и Леуза. В горном районе известно 92 гнездовых участка беркутов: 1 пара на хр.Башташ Салаватского района, 2 пары по р.Сим, 3 пары на р.Лемеза и 2 пары в междуречье Лемезы и Инзера, 6 пар в высокогорном районе Башкирии; по хр.Уралтау беркут гнездится с постоянной плотностью 1 пара на 10-15 км., что нами отмечено в его северной части, где известно 7 гнездовых участков, на р.Белой беркут гнездится как по хребтам так и в долине реки, здесь зарегистрировано 20 пар, на р.Урюк - 7 пар, на р. Нугуш 9 пар, на р.Зилим - 12 пар, на линии хребтов Ирендык, Крыкты - 6 пар, в Присакмарье - 4 пары, в центре Зилаирского плато - 5 пар и по периферии горно-лесной зоны - 8 пар. Общая численность беркута в республике на гнездовании оценивается в 150 пар, на зимовке в 500 - 700 особей.

52. Могильник (*Aquila heliaca*). А.1.3. Редкий гнездящийся перелетный вид Башкирии. Распространен от южных до северных границ республики и встречается на размножении как в равнинных так и горных районах степной, лесостепной и лесной зон. В лесостепи самый многочисленный из орлов, а в связи с преобладанием таковых биотопов в республике - самый обычный из орлов на всей ее территории. Гнездится в самых разнообразных биотопах: в степи в долинах рек и по балкам, в лесостепи большей частью по облесенным ярам, в горах и предгорьях по склонам хребтов и речных долин близ остепненных участков. Гнезда устраивает большей частью на берегах, соснах и тополях, реже на других породах деревьев. 90% известных пар приурочены к летним лагерям скота и фермам. В общей сложности в республике известно 217 гнездовых участков орлов. Выделяется ряд очагов численности этого вида: южная оконечность Южного Урала (96 пар), Бугульминско-Белебеевская возвышенность (51 пара) и Приайская равнина (11 пар). Несомненно максимальной численности могильник достигает на южной оконечности Южного Урала, где выделяется несколько наиболее крупных гнездовых группировок вида на хр.Мал.Накас (10 пар), по западной и южной периферии Зилаирского плато (29 пар), в Присакмарье (31 пара) и на хр.Ирендык (10 пар); здесь среднее расстояние между жилыми гнездами составляет 12.6 км., 10.1 км., 5.5 км. и 7.9 км. соответственно, минимальное - 2 км., максимальное - 15 км. Максимальная плотность отмечена в долине Сакмары в пределах Зилаирского плато и составляет 15 пар на 100 км.кв. На Уфимском плато могильник отсутствует. Общая численность могильника в республике на гнездовании оценивается в 300 пар, на пролете 800 - 1200 особей.

53. Орел степной (*Aquila nipalensis*). Б.1.2. Редкий гнездящийся перелетный вид республики, населяющий степи крайнего юга исследуемой территории. Гнездится на земле, устраивая гнезда на вершинах каменистых гряд, верхних частях склонов увалов, скалах по речным долинам и вершинах овра-

гов. В Предуралье единственными местами встреч степного орла в гнездовой период являются пастбищно-степная возвышенность на крайнем юге Куюргазинского района северозападнее Якупово и балка в верховьях реки Чебенька, на крайнем юго-западе Зианчуринского района (южнее хр.Мал.Накас); в последнем случае поведение пары степняков имело характер гнездового, но гнезда обнаружено не было, хотя здесь гнездование весьма вероятно, так как на возвышенности расположенной в 15 км. юго-восточнее на территории Оренбургской области было обнаружено гнездо степных орлов. В послегнездовой период степных орлов в данном природном районе наблюдали в районе оз.Асликуль (1994) и под Мелеузом (1995). На южной оконечности Южного Урала в пределах республики известно гнездование 1 пары на землях совхоза самарский на возвышенности в междуречье рек Самара и Касмарка. В Зауралье одна из самых северных гнездовых группировок степного орла находится в приуральских степях на границе Башкирии и Оренбургской и Челябинской областей. Здесь известно 12 гнездовых участков степных орлов, 4 из которых находятся на Башкирской территории близ с.Акъяр, на р.Таналык, в южных отрогах хр.Ирендык близ с.Воздвиженка и в балке Сосновка. Расстояние между жилыми гнездами составляет в среднем 16.4 км. Общая численность вида в республике на гнездовании оценивается в 10 пар, на пролете в 30 - 70 особей.

54. Подорлик большой (*Aquila clanga*). А.1.3. Редкий гнездящийся перелетный вид республики. Селится близ пойменных лугов как в горной, так и в равнинной местности. Наибольшая численность отмечена на Нижней Белой, где большой подорлик достигает фантастической по центрально-европейским меркам численности. Здесь в общей сложности известно 50 пар, а это 67.6% от общего числа известных пар в Башкирии и 31.8% от общего числа известных пар в Уральском регионе; плотность, с которой здесь гнездятся подорлики составляет 8-11 пар на 100 км.кв. по данным маршрутных уче-

тов и 5 - 10 пар на 1000 км.кв. общей площади природного района. На остальной территории подорлик крайне редок. За весь период исследований в республике обнаружено 60 гнезд большого подорлика и выявлено 74 гнездовых территории. В 1994 г. 14 пар подорликов выявлено на р.Б.Танып, включая Калтасинский лесной массив и нижнебельские болота. 20 пар гнездится по пойме р.Белая ниже г.Уфа с наибольшей численностью на участках Благовещенск - Кушнареново и Бирск - Дюртюли, здесь расстояние между жилыми гнездами в среднем 9 км. (минимальное 4 км., максимальное 20 км.). В поймах рек Уфа, Сим и Инзер и на водораздельных участках между ними зарегистрировано в 1995- 96 гг. 14 пар, гнездящихся в среднем в 11.3 км. друг от друга (от 5 до 17 км. пара от пары). 3 пары встречено на болотах Зауралья в верховьях Янгельки близ озера Банного, близ оз.Узункуль и в верховьях Миасса. В вышеуказанных пойменных биотопах подорлики населяют заболоченные лесные участки по окраинам сельскохозяйственных угодий, устраивая гнезда на ольхах и березах, реже липах и ивах. На территории Уфимского плато совершенно другая картина. Здесь подорлики гнездятся на возвышенных надпойменных террасах вдоль пойменных лугов, устраивая гнезда на соснах и реже осинах и березах. На данной территории в 1995 г. отмечены 4 пары (возможно гнездование еще 10 пар): 1 пара на р.Ай близ Сосновки, 1 пара на р.Уфа выше устья Тюя, 2 пары на р.Юрюзань близ нас. пунктов Урмантау и Софоновка. В горной местности редок и отмечен в 1996 г. в количестве 3 пар на р.Зилим (все на участке от устья Зигады до устья Мал.Шишеняка), 1 пара на р.Мал.Шишеняк, 6 пар на р.Бол.Инзер, на р.Белая всего 3 пары (в 4 км. севернее Кутаново, ниже Иргизлов и в ур.Сакаска), на р.Нугуш 2 пары (на хребтах Кашеля и Земзя-Тау), в 1997 г. на р.Сакмара - 2 пары и в 1998 г. на р.Урюк - 2 пары. По-видимому в горах основным фактором, лимитирующим его численность является отсутствие гнездопригодных биотопов в совокупности с охотничьими, так как при наличии обширных заболоченных лугов

в долинах рек подорлик гнездится в 5-6 км. пара от пары (р.Зилим). Складывается такое впечатление, что наибольшей численности подорлик достигает между 54° и 56°с.ш. южнее его численность резко сокращается и на широте г.Мелеуз (53°с.ш.) ниже на порядок, при продвижении на север то же снижается в несколько раз (на территории Пермской области до широты г.Перми - между 56° и 58°с.ш. нам известно лишь 12 гнездовых пар). На Бугульминско-Белебеевской возвышенности в пределах республики по-видимому вымер. Общая численность подорлика в республике на гнездовании оценивается в 100 пар, на пролете в 300 - 600 особей.

Род Орлы ястребиные (*Hieraetus*)

55. Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*). Е.2.4. Редкий залетный вид республики. Впервые на территории Башкирии птица светлой морфы была встречена в пойменном вязово-липовом лесу в нижнем течении р.Белой 20 мая 1994 г. 29 июля 1996 г. орел-карлик светлой морфы встречен на северной периферии хр.Малый Накас в нагорной дубраве. В этом же году орла-карлика темной морфы наблюдал Толик Козлов на северной периферии Троицкого леса (Туймазинский р-н). 30 июня 1998 г. в Мелеузовском районе над горой Куперля отмечен орел-карлик светлой морфы; птица играла в воздухе вместе с парой осоедов, канюков и коршуном. Не исключено, что участвовавшие встречи орлов-карликов в Башкирии вызваны расширением ареала этого вида на северо-восток. Ближайшие места вероятного гнездования вида находятся в Бузулукском бору и Красносамарском лесу (Самарская область).

Род Канюки (*Buteo*)

56. Канюк обыкновенный (*Buteo buteo*). А.4.4. Самый многочисленный на гнездовании среди ястребиных перелетный вид республики. Населяет все типы биотопов во всех природных районах, за исключением степных районов крайнего юго-востока республики. В центральных районах горно-лесной зоны Южного Урала (участок, захватывающий верховья Нугуша, Зилима, Инзера и правых притоков Белой), где преобла-

дают сильно порубленные смешанные леса (мозаичный ландшафт) с преобладанием сосны и березы, а так же присутствием ели, липы и дуба, а поймы и водоразделы богаты лугами, канюк достигает плотности 68 пар на 100 км.кв. (здесь 1-2 пары птиц отмечаются на каждый километр маршрута), обычно составляя 45 - 58 пар на 100 км.кв. В долине Белой от Белорецка до крайних западных границ Бурзянского района, где преобладает агро-ландшафт и ярко выражена гористая местность с преобладанием сосны в древостое канюк гнездится с плотностью до 59 пар на 100 км.кв., обычно в пределах 40 - 53 пар на 100 км.кв. В зоне произрастания широколиственных лесов - в западной части горно-лесной зоны Южного Урала на участке между Белой и Симом плотность, с которой канюк гнездится здесь, составляет 29 - 51 пара на 100 км.кв., в среднем 38.8 пар на 100 км.кв. В сильно фрагментированных смешанных лесах Уралтау, испещренных лугами плотность канюка на гнездовании составляет 18 - 35 пар на 100 км.кв., в среднем 21.1 пара на 100 км.кв. В лесах горного массива Крака, который характеризуется своей уникальной расчлененностью, светлохвойной тайгой из сосны и лиственницы по северным склонам и горными степями - по южным склонам гор, канюк гнездится с плотностью 6 - 22 пары на 100 км.кв., в среднем 14.0 пар на 100 км.кв. На территории Зилаирского плато, где сплошной лесной покров был десятилетия назад уничтожен и в настоящее время образовалась некая лесостепная формация из сосны, дуба, лиственницы и березы в древостое колков, раскиданных среди открытого пространства со степными видами в травостое, канюк гнездится с плотностью 10 - 26 пар на 100 км.кв., в среднем 14.6 пар на 100 км.кв. Еще меньше плотность канюка на гнездовании по периферии плато, в связи с большей остепненностью и меньшей облесенностью. На южной оконечности хр.Ирендык, где территория сильно всхолмлена и распространены березовые леса плотность канюка на гнездовании достигает 30 пар на 100 км. кв., однако обычна она меньше, чем в большей части горных рай-

онов - 6 - 19 пар на 100 км.кв. В высокогорном районе Южного Урала на границе Башкирии и Челябинской области, 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 км.кв., в среднем 11.3 пар на 100 км.кв. В долинах рек, богатых сенокосными лугами, плотность канюка возрастает, местами до 40 пар на 100 км.кв. На территории Уфимского плато плотность канюка составляет 7 - 16 пар на 100 км.кв. В Северном Прибелье, занятом практически сплошными агроценозами канюк гнездится с плотностью 5 - 17 пар на 100 км.кв., в среднем 9.5 пар на 100 км.кв., в долине нижнего течения р. Белой его численность несколько выше, в среднем 11.1 пар на 100 км.кв. На Бугульминско-Белебеевской возвышенности численность канюка сильно колеблется на разных площадях, в связи с различной облесенностью территории и составляет 3 - 22 пары на 100 км.кв., в среднем 9.0 пар на 100 км.кв. В Месягутовской лесостепи плотность канюка составляет 4 - 10 пар на 100 км.кв., в среднем 6.4 пар на 100 км.кв. Общая численность в республике на гнездовании оценивается в 15000 пар, на пролете в 100000 - 300000 особей.

57. Курганник (*Buteo rufinus*). Б.1.2. В небольшом количестве гнездится на территории крайнего юго-востока Башкирии и может залетать в ходе кочевок, вплоть до 54° с.ш., так как обнаружен в ходе кочевок под Верхнеуральском Челябинской области. По-видимому стык крайнего юго-востока Башкирии и крайнего юго-запада Челябинской области (степи Присакмарья, южной оконечности хр.Ирендык и Приуралья) является основным районом регулярного гнездования курганника в Уральском регионе. Здесь установлено гнездование 16 пар курганников (на площади 10 000 км.кв.) из которых 8 пар гнездятся в Башкирии с плотностью 1 пара на 100 км.кв. По другую сторону Урала известны лишь две встречи птиц в июле 1997 г. близ с.Тазларово и у с.Идельбаково (Зианчуринский р-н); факт гнездования не установлен. Общая численность ви-

да в республике на гнездовании оценивается в 10 пар, на пролете в 50 - 100 особей.

58. Зимняк (*Buteo lagopus*). Д.4.4. Обычный пролетный вид Башкирии. Осенью, начиная с последних чисел сентября и до первого снега встречается над нераспаханными открытыми пространствами. Последние птицы покидают пределы республики к 1 декабря. Случаи зимовки не известны. Весной основная масса птиц пролетает, судя по наблюдениям в Татышлинском районе в первую декадню мая, хотя первых птиц можно наблюдать уже в последних числах марта. В дни массового пролета за день можно наблюдать до 20 особей. Общая численность в республике на пролете оценивается в 1000 - 10000 особей.

Род Осоеды (*Pernis*)

59. Осоед (*Pernis apivorus*). А.4.4. Обычный гнездящийся перелетный вид лесов республики. На Уфимском плато осоед гнездится с плотностью 3 - 6 пар на 100 км.кв., до 10 пар на 100 км.кв. в среднем 3.7 пар на 100 км.кв. Такая же плотность этого вида наблюдается по западной периферии горно-лесной зоны Южного Урала на границе с Приайской равниной (Месягутовская лесостепь). В лесостепных районах численность осоеда падает, местами до 0.1 - 0.2 пар на 100 км.кв - Месягутовская лесостепи, и даже до 0.08 пар на 100 км.кв. в лесостепях Зауралья, оставаясь более или менее высокой лишь в лесостепи Прибелья - 0.3 - 3.0 пар на 100 км.кв. На территории большей части юга лесной зоны плотность осоеда на гнездовании колеблется в пределах 1 - 5 пар на 100 км.кв., достигая максимума лишь в слабоосвоенных районах, в частности таких как Нижняя Кама (Краснокамский район). На территории Бугульминско-Белебеевской возвышенности осоед гнездится в островных лесных массивах, местами достигая высокой локальной плотности - до 12 пар на 100 км.кв., однако если рассчитывать его плотность на территорию всех обследованных лесных массивов она составит 1 - 2 пары на 100 км.кв. Крупнейший в регионе очаг численности осоеда находится на Юж-

ном Урале. Здесь выделяются 2 участка с максимальной его численностью. Первый и самый крупный - широколиственные леса западной части горно-лесной зоны Башкирского Южного Урала, где осоед гнездится с плотностью 5 - 15 пар на 100 км.кв., в среднем 10.9 пар на 100 км.кв., довольно равномерно на площади 7 500 км.кв. Именно здесь зарегистрирована максимальная в регионе плотность осоеда на гнездовании - 22 пары на 100 км.кв. - в вершине Нугушского водохранилища. Второй несколько меньший очаг - центральная часть горно-лесной зоны Башкирского Южного Урала, охватывающая долину р.Инзер и окрестные леса, включая всю южную часть Южноуральского заповедника, где осоед гнездится с плотностью 4 - 10 пар на 100 км.кв., в среднем 6.2 пары на 100 км.кв. Максимальная локальная плотность отмечена в районе порога "Сарышта" - 15 пар на 100 км.кв. На Зилаирском плато осоед достаточно обычен лишь в центральной его части, где гнездится с плотностью 3 - 6 пар на 100 км.кв., в среднем 4.3 пары на 100 км.кв. Расстояние между жилыми гнездами разных пар осоеда составляет обычно 2 - 3 км., возрастая до 20 - 50 км. в южных лесостепных районах и падая до 0.5 - 1 км. в западной части Южного Урала. Общая численность осоеда в республике на гнездовании оценивается в 9000 пар, на пролете в 50000 - 100000 особей.

Род Орланы (*Haliaeetus*)

60. Орлан - белохвост (*Haliaeetus albicilla*). А.1.3. Один из самых редких крупных пернатых хищников Башкирии. Тесно связан с крупными водоемами, а так как они представляют редкость на территории республики, то и численность орлана крайне низка. Орлан гнездится в непосредственной близости от водоемов не далее 800 м., устраивая огромные гнезда на маячных соснах, лиственницах и тополях, причем последнее характерно для зоны подтопления Нижнекамского водохранилища и долины Белой. В Башкирии известно всего 26 гнездовых территорий орлана. На гнездовании обнаружен на Каме близ Нефтекамска (1 пара), Нижней Белой (долина Белой от

Уфы до устья, включая низовья Таныпа - 10 пар), р.Уфа (1 пара), Павловском водохранилище (1 пара), Нугушском водохранилище (1 пара), в среднем течении р.Белая близ с.Юмагузино и г.Стерлитамак (2 пары) и на озерах Зауралья (10 пар). Вероятно отдельные пары гнездятся на Каме выше Николо-Березовки и на Белой под Благовещенском и Бирском и близ нас. п. Калинники, Кушнаренково и Новоянтузово и на р.Уфа близ с.Нимислярово, гнезда которых найти не удалось. На Нижней Белой численность орлана максимальная в республике. Здесь расстояние между жилыми гнездами составляет 3 - 5 км. (на площади 1 000 км.кв. известно гнездование 6 пар и вероятно гнездование еще 6-8 пар), причем численность орлана непрерывно растет. Лишь за последние 3 года появились 3 новые пары. Общая численность орлана в республике на гнездовании оценивается в 50 пар, на пролете в 500 - 1000 особей.

Род Коршуны (*Milvus*)

61. Коршун черный (*Milvus migrans*). А.4.4. Обычный гнездящийся перелетный вид региона. Плотность, с которой коршуны гнездятся на реках горно-лесной зоны Башкирии составляет 3 - 13 пар на 100 км.кв., в среднем 4.1 пар на 100 км.кв. На южной оконечности Уральских гор коршун становится малочисленным и гнездится с плотностью 1 - 3 пары на 100 км.кв., в среднем 2.1 пары на 100 км.кв. В целом по Уральским горам вырисовывается следующая картина: коршун по мере продвижения на юг по горам увеличивает численность, однако лишь в районах с развитым сельским хозяйством - особенно в освоенных долинах рек, таких как Вишера (на Северном Урале), Чусовая (на Среднем Урале) и Белая (на Южном Урале), где плотность его максимальная по природному району. В центральных же горных районах, практически незатронутых хозяйственной деятельностью человека, коршун малочислен - на Южном Урале, редок - на Среднем Урале и вообще не гнездится - на Северном Урале. В Присакмарье и по периферии Зилаирского плато, где начинает доминировать

степь численность коршуна падает до минимума на территориях с минимальной лесопокрытостью и неразвитыми пойменными лесами. В южной части лесной зоны и некоторых северных лесостепных районах коршун гнездится с плотностью 2 - 15 пар на 100 км.кв., в среднем 5 пар на 100 км.кв. Здесь некие очаги численности отмечаются на территории крупных водно-болотных угодий, такие как Нижняя Кама и Нижняя Белая в Предуралье и озерный край в Зауралье (Учалинский район), где средняя плотность коршуна на гнездовании увеличивается до 8 пар на 100 км.кв. Наибольшей численности коршун достигает в устье Белой (в зоне подтопления Нижнекамского водохранилища). Здесь коршуны гнездятся очень концентрировано в 0.5 - 1.5 км. друг от друга, местами образуя скопления по 9 - 18 пар на 10 км.кв. В конце июля 1994 г. в устье р.Б.Танып с одного места наблюдали 32 парящих птицы. На территории большей части лесостепей численность коршуна колеблется в пределах 0.5 - 4.5 пар на 100 км.кв., максимальна она в Месягутовской лесостепи(в среднем 1.9 пар на 100 км.кв.) и минимальна в южной части лесостепной зоны (в среднем 0.9 пар на 100 км.кв.). На территории Бугульминско-Белебеевской возвышенности плотность коршуна на гнездовании составляет в среднем 1.5 пар на 100 км.кв. В степных районах коршун гнездится большей частью в пойменных лесах крупных рек (90% известных гнездовых пар), реже в колках близ свалок, скотомогильников, летних лагерей скота (10% известных гнездовых пар). В среднем по району плотность на гнездовании составляет 0.2 пары на 100 км.кв. Оптимальное расстояние между гнездами разных пар коршунов составляет обычно 3 - 5 км., изменяясь от 0.5 км. в концентрированных поселениях до 50 км. в местах спорадического гнездования. Общая численность в республике на гнездовании оценивается в 2 500 пар, на пролете в 20000 - 50000 особей.

Род Ястребы (*Accipiter*)

62. Тетеревятник (*Accipiter gentilis*). А.4.4. Довольно обычный гнездящийся оседлый вид лесной зоны республики. Наибольшей численности достигает в горах, где преобладают темнохвойные насаждения, плотность с которой тетеревятники гнездятся здесь составляет 2 - 15 пар на 100 км.кв., 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 км.кв. Средняя плотность на гнездовании составляет 3 пары на 100 км.кв. (20 пар на 1000 км.кв.). Участков с плотностью выше 8 пар на 100 км.кв. не много и они в основном встречаются в сильно фрагментированных разновозрастными рубками мозаичных смешанных сырых лесах с преобладанием темнохвойных пород по долинам рек средней величины, поймы которых изобилуют сенокосами. В широколиственных лесах Южного Урала и на Зилаирском плато тетеревятник гнездится с плотностью в среднем 2 пары на 100 км.кв., хотя на Зилаирском плато и встречаются участки (верховья р.Зилаир), где плотность достигает 10 пар на 100 км.кв. На территории Уфимского плато плотность тетеревятника на гнездовании составляет 1 - 5 пар на 100 км.кв. в наиболее плотных гнездовых группировках достигая 8-9 пар на 100 км.кв. (в среднем 2 пары на 100 км.кв.). На остальных равнинных территориях западнее Урала этот вид гнездится с плотностью 0.3 - 3 пары на 100 км.кв., в среднем 1.2 пары на 100 км.кв., причем независимо Прикамские ли это среднетаежные боры, леса Прибелья, Бугульминско-Белебеевская возвышенность или северо-восточные лесостепи Предуралья. Падение плотности до 0.2 пар на 100 км.кв. наблюдается лишь в южных лесостепных районах региона с наименьшей лесопокрытостью. В классических степях в регионе на гнездовании не обнаружен. Численность тетеревятника в республике на гнездовании оценивается в 2000 пар, в зимний период в 10000 особей.

63. Тювик (*Accipiter brevipes*). В.1.4. Вероятно гнездящийся вид республики. В 1994 г. С.В.Быстрых и А.А.Козлов наблюдали тювика с добычей (ящерицей) на южной окраине Стерлибашевского лесного массива. 29 июля 1996 г. на окраине дубравы по западному склону хр.Малый Накас наблюдали пару тювиков играющих в воздухе. Здесь же была обнаружена присада птиц, под которой 12 погадок тювика, содержащих остатки ящериц, полевок, белозубок и различных насекомых. 6 июня 1997 г. пара тювиков с явно гнездовым поведением наблюдалась в пойме р.Сакмара близ с.Малоабишево. В течение 3 часов птицы трижды бурно реагировали на коршуна и один раз на могильника, пролетавших вдоль пойменного леса. В связи с лимитом времени не удалось прочесать данный участок, чтобы обнаружить гнездо птиц, однако здесь гнездование тювика более чем вероятно. Ближайшее известное место гнездования этого вида находится в пойме Сакмары на территории Оренбургской области ниже г.Кувандык, что в 50 км. ниже по течению. К стати по данным А.Козлова, проходившего всю Сакмару до устья, в пойме этой реки тювик гнездится равномерно, начиная от г.Кувандык по 1 паре на каждые 20 - 30 км. Скорее всего крайний юго-запад Башкирии является северо-восточной границей распространения тювика и, хотя его гнездование здесь до сих пор не установлено, мы считаем его вероятным, на основании встреч пар птиц в гнездовой период и гнездовых находок этого вида в ближайших районах Оренбургской области.

64. Перепелятник (*Accipiter nisus*). А.4.4. Обычный гнездящийся оседлый вид Башкирии. Максимальной численности перепелятник достигает в темнохвойных лесах и смешанных лесах с преобладанием ели и пихты как на равнинах, так и в горах, причем в горных районах численность несколько выше. Плотность с которой перепелятники гнездятся в таких биотопах в горах от Зильмердака до высокогорий и на Уфимском плато составляет 2 - 12 пар на 100 км.кв. Местами встречаются локальные группировки с плотностью перепелятника до 20

пар на 100 км.кв. - в основном по периферии горных лугов и в речных долинах с пойменными ельниками и мозаикой лугов. Средняя плотность перепелятника в таких биотопах составляет 5.9 пар на 100 км.кв. (в горах Урала - 6 пар на 100 км.кв., на Уфимском плато - 8 пар на 100 км.кв.). При учете на крупных площадях плотность перепелятника в темнохвойных лесах вышеуказанных природных районов составляет 30 - 40 пар на 1000 км.кв. 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 г.Яршагаз (Салаватский р-н), хр.Аваляк (Белорецкий р-н). На равнинных территориях как в Предуралье, так и в Зауралье перепелятник гнездится с плотностью 1 - 4 пары на 100 км.кв (10 - 30 пар на 1000 км.кв.), достигая наибольшей численности в сильно фрагментированных южнотаежных елово-пихтовых, елово-березовых и широколиственнохвойных, преимущественно елово-липовых лесах. В лесостепных районах, где преобладают березовые колки перепелятник крайне малочислен и гнездится здесь с плотностью 0.1 - 1 пара на 100 км.кв, причем в Зауралье его плотность больше в таких биотопах, чем в Предуралье. Если на маршрутных учетах перепелятник встречается не везде, в связи со своей скрытностью, то на учетных площадках другая картина - нам не известно еще ни одного случая, когда бы мы не обнаруживали гнездо или выводок этого хищника при полном прочесывании какой-либо отдельно взятой территории. Ориентировочная численность перепелятника в республике на гнездовании оценивается в 5000 пар, на пролете в 80000 - 200000 особей и на зимовке в 1000 - 3000 особей.

Род Змееяды (*Circaetus*)

65. Змееяд (*Circaetus gallicus*). А.1.3. Очень редкий гнездящийся перелетный вид республики. Гнездится в лесах близ или среди болот, по долинам рек со скальными обнажениями или вдоль остепненных склонов по хребтам, устраивая гнезда

на соснах и дубах. Находится в Башкирии на северной границе своего распространения. Все известные гнездовые участки змеяядов, подтвержденные находками гнезд или слетков, находятся чуть южнее 56° с.ш. Самая северная находка гнезда - пойма р.Белой близ д.Дмитриевка Благовещенского района, встреча слетка и взрослой птицы - верховья р.Белая близ д.Байсакалово Белорецкого района, встреча пары токующих птиц - болото по р.Калтаса (правый приток р.Б.Танып) близ с.Чумара Калтасинского района. По состоянию на 1998 г. в Башкирии известно 44 гнездовых участка змеяядов и 21 место вероятного гнездования этого вида. Несомненно ядро региональной популяции змеяяда находится на Южном Урале. Максимальной численности змеяяд достигает на южной оконечности Южного Урала, где этот хищник гнездится с плотностью 5 - 10 пар на 100 км.кв. В 1997 г. в долине р.Сакмара и прилегающей части Шайтан-Тау на участке площадью 250 км.кв. (на 100-км. маршруте) установлено гнездование 7 пар и встречены еще 6 птиц в 5 точках. Минимальное расстояние между гнездами составило 6 км. Протяженность охотничьих участков 2-х пар, за которыми удалось понаблюдать, составила 3 км. и 4 км. (они были вытянуты вдоль скальных обнажений и нагорной степи на побережье Сакмары). В западной части горно-лесной зоны между Зиганом и Иками змеяяд гнездится с плотностью 2 - 6 пар на 100 км.кв. В 1996 г. в междуречье рек Нугуш и Белая расстояние между гнездами 6 пар составило 18, 8, 8, 10, 10 и 16 км. В 1997 г. здесь появилась еще 1 пара, в 5 км. от двух других, - птицы имели явно территориальное поведение (были обнаружены по крикам в момент атаки на могильника, над скалами Белой между двумя населенными пунктами). На хр.Ирендык (4 000 км.кв.) при хорошей его обследованности известно 7 гнездовых пар змеяядов, гнездящихся по осевой линии хребта в 8 - 25 км. пара от пары, а учтено в общей сложности 12 пар. Плотность, с которой змеяяд здесь гнездится составляет 0.9 пар на 100 км.кв. В центральной части Южного Урала известно всего лишь 2 очага

размножения змеяядов: первый (4 известных пары) - хр.Крака и г.Б.Шатак, характеризующиеся сильной расчлененностью, остепненными южными склонами и светлохвойной тайгой по северным склонам, второй (5 известных пар, для 2-х из которых установлено гнездование) - высокогорный район (горные массивы Ямантау и Иремель). Здесь змеяяд гнездится с плотностью 0.2 - 0.5 пар на 100 км.кв. В долине Белой ниже Уфы достоверно известно гнездование 1 пары и вероятно гнездование второй пары, в 115 км. от первой. Плотность на гнездовании составляет 1 пара на 1000 км.кв., а при пересчете на все Прибелье, с учетом всех территорий, где этот вид не регистрировался - 0.1 пары на 1000 км.кв. На Бугульминско-Белебеевской возвышенности известно гнездование 1 пары на р.Ик и вероятно гнездование 2-х пар в Троицком и Усень-Ивановском лесных массивах. Расстояние между этими тремя участками составляет 60 и 45 км. Плотность на гнездовании составляет 0.25 пар на 1000 км.кв. Общая численность в республике на гнездовании оценивается в 90 - 100 пар, на пролете в 250 - 300 особей.

Род Луни (*Circus*)

66. Лунь полевой (*Circus cyaneus*). А.3.4. Немногочисленный гнездящийся перелетный вид Башкирии, типичный обитатель лесной зоны, хотя и тесно связан с открытыми пространствами. Гнездится на земле, чаще всего на вырубках среди леса близ полей и лугов. Наибольшей численности полевой лунь достигает в южной тайге Предуралья, в пределах Башкирии это Аскинский и Татышлинский районы, где гнездится в сельскохозяйственных районах с плотностью 9 - 23 пары на 100 км.кв. (20 - 60 пар на 1000 км.кв.). Локальная плотность достигает 2 - 4 пар на 1 км.кв. В освоенных районах периферии Уфимского плато полевой лунь гнездится с несколько меньшей плотностью 4 - 17 пар на 100 км.кв. (20 - 40 пар на 1000 км.кв.). Еще меньше его численность в лесостепях и сильно освоенных до аналогов лесостепи районах южной тайги (центр Бураевского и Янаульского, север Калтасинского р-

нов), где лушь гнездится с плотностью 2 - 10 пар на 100 км.кв. (15 - 32 пары на 1000 км.кв.). На Бугульминско-Белебеевской возвышенности, в южном Прибелье, периферии южной оконечности Южного Урала и Урало-Уйском водоразделе лушь полевой малочислен и гнездится здесь с плотностью 1 - 6 пар на 100 км.кв. (6 - 15 пар на 1000 км.кв.), причем по мере продвижения на юг его численность падает, достигая 1 - 2 пар на 1000 км.кв. у самых южных границ очерченных природных районов (верховья Демы, Накас, Ирендик, Брединский бор), вплоть до полного исчезновения в полностью степных районах. Таким образом граница распространения полевого луся полностью совпадает с границей леса и степи, то есть в лесостепной зоне этот вид встречается там, где есть более или менее крупные лесные массивы или плотные колковые участки. В горных районах полевой лушь гнездится с плотностью 0.5 - 10 пар на 100 км.кв. (5 - 20 пар на 1000 км.кв.) и лимитирован здесь наличием горных или пойменных лугов, молодых вырубок и гарей, в связи с чем его распространение здесь выглядит крайне неравномерно, причем заметно падение численности по мере продвижения по горам на юг. Наименьшая численность полевого луся в горно-лесной - в западной части Южного Урала (Нугуш - Зилимский участок), хотя она и больше, чем таковая в южных лесостепных районах - 2 - 3 пары на 1000 км.кв. Общая численность вида в республике на гнездовании оценивается в 1000 пар, на пролете в 30000 - 80000 особей.

67. Лушь луговой (*Circus pygargus*). А.4.4. Самый обычный из лушей Башкирии. Населяет разнообразные открытые биотопы с высокотравьем или густой кустарниковой растительностью: пойменные и водораздельные луга, остепненные склоны хребтов и речных долин, пустыри и развалины населенных пунктов, поросшие крапивой и лебедой, многолетние посеы и т.д. Населяет все природные районы республики, с наибольшей численностью равнинные степные и лесостепные районы Предуралья и Зауралья, где гнездится с плотностью 11 - 25 пар

на 100 км.кв. (70 - 140 пар на 1000 км.кв.). На некоторых территориях Бугульминско-Белебеевской возвышенности и Таналыкских степей локальная плотность луговых луней на гнездовании достигает 5-7 пар на 1 км.кв. Несомненно очаг численности вида в регионе находится на Бугульминско-Белебеевской возвышенности и прилежащих степных районах Общего Сырта и Прибелья. В Северном Прибелье и на Приайской равнине плотность луговых луней колеблется в пределах 3 - 15 пар на 100 км.кв (15 - 40 пар на 1000 км.кв.). В освоенных районах юга лесной зоны плотность лугового луня на гнездовании составляет 0.5 - 8 пар на 100 км.кв. (8 - 20 пар на 1000 км.кв.). В горно-лесной зоне Южного Урала, где луговой луень гнездится практически исключительно по поймам рек плотность его на гнездовании составляет 0.08 - 3 пары на 100 км.кв. (4 - 10 пар на 1000 км.кв.). В степях и южных лесостепях республики отношение гнездовых пар лугового луня к таковым полевого равно 16 : 1, на севере же, в пограничных районах Башкирии и Пермской области, эти виды достигают равной численности на гнездовании. Общая численность лугового луня в республике на гнездовании оценивается в 5500 пар, на пролете в 20000 - 60000 особей.

68. Луень степной (*Circus macrourus*). А.3.3. Малочисленный гнездящийся перелетный вид открытых пространств республики. По численности на обследованной территории значительно уступает другим луням. В Уральском регионе распространение степного луня в настоящее время носит мозаичный характер. По-видимому разные популяции отличаются разной стратегией, в связи с чем распространение этого луня крайне неравномерно и численность сильно колеблется по годам в ряде природных районов. В республике по-видимому существует 4 различных популяционных ядра степных луней. Наиболее многочисленная популяция степного луня - степная Зауральская занимающая степные и лесостепные районы Зауралья, включая юго-восточную часть Башкирии. Здесь степной луень по численности лишь немного уступает луговому луню,

местами превосходя его по численности в соотношении 2 : 1. Плотность степного луня на гнездовании здесь составляет 5 - 12 пар на 100 км.кв. (20 - 44 пары на 1000 км.кв.), падая до 2 - 7 пар на 100 км.кв. в годы неурожая основных кормов и возрастая в “мышинные” годы до 20 пар на 100 км.кв. На территории Бугульминско-Белебеевской возвышенности, прилежащих территориях Общего Сырта и южного Прибелья численность степного луня в среднем в 10 раз меньше, чем численность лугового, здесь этот вид гнездится с плотностью 0.5 - 5 пар на 100 км.кв. (5 - 17 пар на 1000 км.кв.), однако в отличие от Зауралья здесь меньше колебания численности степных луней по годам. На самой юго-западной границе Башкирии и в прилежащих районах Оренбуржья плотность степного луня на гнездовании составляет в среднем 3.5 пары на 100 км.кв., что в 2 раза выше чем на севере Бугульминско-Белебеевской возвышенности. В Северном Прибелье лунь степной гнездится с плотностью 0.3 - 1 пара на 100 км.кв. (2 - 7 пар на 1000 км.кв.). В таких же пределах его плотность колеблется на Приайской равнине (Месягутовская лесостепь). Довольно интересная популяция существует на южной оконечности Южного Урала и Зилаирском плато, имеющая стереотипы гнездования те же, что и степные птицы, но населяющая территорию с очень высокой облесенностью. Здесь степной лунь гнездится с плотностью 1 - 2 пары на 100 км.кв. (3 - 6 пар на 1000 км.кв.), причем его колебания численности по годам наименее выражены в регионе, чем в остальных природных районах. Степной лунь тяготеет на гнездовании к влажным биотопам, в частности в Зауралье он гнездится большей частью на солончаках, на Бугульминско-Белебеевской возвышенности почти в 100% случаев на ветландах различного происхождения или в непосредственной близости от них на остепненных склонах сопек, на Зилаирском плато - в различных микро понижениях, часто с открытыми окнами воды и лишь в северном Прибелье некоторая часть пар облюбовала вырубки, хотя большей частью и влажные. Общая численность вида в республике на

гнездовании оценивается в 600 - 800 пар, на пролете в 3000 - 5000 особей.

69. Лунь болотный (*Circus aeruginosus*). А.4.4. Обычный гнездящийся перелетный вид республики. Населяет прибрежные заросли по берегам стоячих водоемов различного типа: озер, прудов, речных стариц. В связи с приуроченностью к водоемам распространен крайне неравномерно. Наибольшей численности болотный лунь достигает на озерах лесостепного Зауралья, где гнездится с локальной плотностью 3 - 8 пар на 1 км.кв., а при учете на больших площадях 10 - 24 пары на 100 км.кв. (20 - 80 пар на 1000 км.кв., в среднем 40 пар на 1000 км.кв.). Очаг лесостепной Зауральской популяции находится в радиусе 100 км. вокруг Челябинска, захватывает так же озера северной степи, Каслинского Урала и узкой полосой вдоль западного склона Южного Урала заходит в Башкирию до верховьев Бол.Кизила. За пределами очерченного района в степной и лесостепной зонах Зауралья численность болотного луня на гнездовании составляет 6 - 12 пар на 100 км.кв. (17 - 45 пар на 1000 км.кв., в среднем 32 пары на 1000 км.кв.). В Предуралье болотный лунь распространен в основном по долинам рек и прудам, где гнездится с плотностью 3 - 7 пар на 100 км.кв. (10 - 30 пар на 1000 км.кв., в среднем 25 пар на 1000 км.кв.). Основной очаг численности вида сосредоточен здесь в долине Белой и ее крупных притоков - Демы и Ика. В целом по лесостепному Предуралью заметна тенденция к увеличению численности болотного луня по мере продвижения на юг. Локальный очаг, где болотный лунь гнездится с плотностью, аналогичной пойме Белой имеется на Приайской равнине, изобилующей пойменными и материковыми лесостепными болотами. В горно-лесной зоне Урала основной очаг численности болотного луня находится в озерной части (восточный склон) Южного Урала и лишь краем задевает территорию Башкирии (верховья Миасса), на большей же части горно-лесной зоны Башкирии этот хищник гнездится только по поймам рек., изобилующих старицами, и прудам с невысокой

плотностью, достигая максимума на р.Урюк, где гнездится с плотностью 3 - 6 пар на 100 км.кв. (4 - 10 пар на 1000 км.кв.). На Зилаирском плато болотный лунь на гнездовании практически отсутствует, резко увеличиваясь в численности на болотах по его периферии (в частности пойма р.Ик) и на южной оконечности Южного Урала - до 20 пар на 1000 км.кв. Общая численность вида в республике на гнездовании оценивается в - 2000 пар, на пролете в 8000 - 12000 особей.

Род Грифы (*Aegypius*)

- **Гриф черный (*Aegypis monachus*).** Е? 1.1. По мнению прежних исследователей края гнезвился на Южном Урале (Сушкин,1897) Никифоров наблюдал грифа в Хайбуллинском районе (1949). Баянов и Маматов в настоящее время относят этот вид к редким залетным птицам республики, однако не приводя каких-либо фактов встреч за последние десятилетия (1995). У нас есть информация от скотоводов из Гафурийского района о встрече огромного орла (судя по описанию - грифа) в августе 1995 г. на павшей корове близ с.Зилим-Караново, однако эти данные документально не подтверждены. В связи с тем, что за последние 50 лет этот вид не встречался на территории республики и существенно сократил численность в пределах гнездового ареала, мы его включать в список птиц Башкирии не стали.

Род Сипы (*Gyps*)

- **Сип белоголовый (*Gyps fulvus*).** Е? 1.1. В конце прошлого и начале нашего столетия был довольно обычным залетным видом юга Башкирии (Сушкин,1897; Никифоров,1949; Кириков,1952). С.К.Никифоров (1949) отмечал, что сипы летом довольно часто встречаются в южных районах Башкирии, залетая изредка в центральные районы. Один раз он наблюдал стаю из 10 сипов на скотомогильнике у с.Зирган Хайбуллинского района. В последнее время залеты не известны. Несмотря на это Баянов,Маматов (1995) включают сипа в список птиц Башкирии. Мы сипа в республике не наблюдали и в связи с тем, что фактического материала о встречах его в респуб-

лике за последние 50 лет нет, мы не включаем этот вид в список птиц республики.

Семейство Соколиные (*Falconidae*)

Род Соколы (*Falco*)

70. Кречет (*Falco rusticolus*). Е.1.1. Кречет темной окраски отмечен в конце сентября 1995 г. в Чернушинском районе Пермской области близ границы с Башкирией. В августе 1987 г. в Уфимском районе кречета темной окраски встречал В.А.Валуев (1989). Видимо кречет как был, так и остается редким залетным видом республики.

71. Балобан (*Falco cherrug*). В.1.1. В конце прошлого века балобан был одним из самых обычных пернатых хищников, причем избегал больших лесов, населяя исключительно бедную лесом часть республики, тогда Уфимской губернии (Сушкин, 1897). В 40-х годах гнезвился в лесостепях и степях Южного Урала (Кириков, 1952), а в 60-х в Прибелье (Григорьев с соавт., 1977). Спустя 10 лет Ильичев и Фомин (1988) балобана в Башкирии не встретили. В настоящее время в Башкирии фактов гнездования балобана не известно, хотя птиц в гнездовой период наблюдали в 4-х местах: на хр.Мал.Накас (Предуралье), в долине Сакмары выше устья Зилаира, в юго-восточной части заказника Шайтан-Тау и на южной оконечности хр.Ирендык (Зауралье). 22 апреля 1986 г. пару балобанов на опушке березового леса в 3 км. юго-западнее д.Урняк Хайбуллинского р-на наблюдал А.В.Бурзянцев (1989), практически там же, где нами отмечалась пара балобанов в 1996 г. В этом же году (1996 г.) остатки балобана обнаружены в гнезде филина на р.Таналык. Ближайшие размножающиеся пары балобанов известны из прилегающих к Башкирии районов Челябинской области (1 пара) и Оренбургской области (4 пары). Здесь этот сокол гнездится в колках среди степи в постройках могильника и курганника на березах. Налицо тот факт, что балобан вымер на большей территории Башкирии и прилегающих областей и республик, а северная граница распространения этого сокола сместилась на 200 - 400 км. на юг, по сравне-

нию с таковой на конец 60-х годов и проходит где-то по 53°с.ш. в Предуралье, пересекая Урал по Шайтан-Тау, несколько подымаясь в Зауралье до 54°с.ш., захватив центральное Присакмарье, южную часть хр.Ирендык (в Башкирии) и островные боры Урало-Уйского водораздела до среднего течения р.Уй (в Челябинской области). До сих пор о былом повсеместном гнездовании балобана в Башкирии напоминают старые гнезда этого сокола в нишах скал на реках Сакмара и Таналык, в некоторых еще сохранились перья птиц, погребенные под толстыми слоями костей жертв. В настоящее время в республике если балобан и гнездится, то вряд ли в количестве больше 5 пар.

72. Сапсан (*Falco peregrinus*). А.1.3. Редкий гнездящийся перелетный, редко зимующий вид республики. В общей сложности в Башкирии известно 208 гнездовых территорий этого сокола. По обследованной территории распространен неравномерно. Наибольшей численности сапсан достигает в горно-лесной зоне Южного Урала (30 тыс. км.кв.), где гнездится по скальным обнажениям рек, причем в западной части Южного Урала в зоне произрастания широколиственных лесов наблюдаются очаги с наибольшим количеством гнездящихся пар, расстояние между гнездами которых составляет 0.5-7 км., в среднем - 4 км. Наиболее крупный очаг численности сапсана находится в Бельско-Нугушском междуречье, где в скальных массивах рек Нугуш и Белая этот сокол гнездится через каждые 1.5 км. в количестве 68 пар. Плотность в локальных гнездовых группировках при пересчете на площадь долины реки составляет до 30 пар на 1000 км.кв. (р.Белая), обычно составляя 8-12 пар на 1000 км.кв. Общая численность сапсана в парах на реках горно-лесной зоны и его плотность в парах на 100 км. реки показана в таблице 1. На реках Уфимского плато площадью 13 000 км.кв., являющемся аналогом горной местности, но более освоенном, сапсан достигает численности, характерной для южной популяции, однако здесь нет такой огромной концентрации этого пернатого хищника, как в долине

Белой или Нугуша (Южный Урал), расстояние между гнездами отдельных пар составляет в среднем 6 км.

Таблица 1.

Река	километраж	количество пар	плотность на 100 км
Южный Урал (1995-1997)			
Ай	150 км	6	4.0
Юрюзань	60 км	4	6.0
Миньяр	30 км	1	3.3
Сим	200 км	3	1.5
Лемеза	100 км	2	2.0
Инзер	155 км	23	14.8
Зилим	240 км	22	9.1
Нугуш	160 км	17	10.6
Белая	360 км	49	13.6
Мал.Ик	50 км	7	14.0
Бол.Ик	50 км	6	12.0
Сакмара	150 км	14	9.3
Зилаир	60 км	5	8.3
Южный Урал	1 765 км	159	9.0

За полевой сезон 1995 г. было обследовано около 33% территории плато - 4 230 км.кв., из них речных пойм - 3 730 км.кв. и установлено гнездование 13 пар с плотностью в среднем 1 пара на 1000 км.кв. (р.Юрюзань - 8 пар, р.Ай - 1 пара, р.Уфа - 2 пары, р.Иргина - 1 пара, хр.Каратау - 1 пара). По видимому данная цифра - 13 пар для площади 13 000 км.кв. близка к абсолютной, так как здесь обследованы методом сплошного прочесывания пригодных гнездовых биотопов практически все водные артерии и болота на водоразделах. В Месягутовской лесостепи (площадь 10 000 км.кв.) популяция сапсана наибольшая по лесостепям региона за счет массы водно-болотных комплексов: здесь нам известно 17 пар, причем сапсаны гнездятся не только в речных долинах, но и на водоразделах близ крупных болот с плотностью в среднем (при пересчете на всю площадь лесостепи) 2 пары на 1000 км.кв. В лесостепи Прибелья численность сапсана крайне низка, что связано в первую очередь с отсутствием гнездопригодных мест и

сильной трансформацией естественных экосистем. Здесь сапсан наибольшей численности достигает в пойме Белой, где на маршруте протяженностью 100 км. по реке нам известно 11 гнездовых пар. По Белой сапсаны гнездятся не только на скальных обнажениях но и в высокоствольных заболоченных лесах. Средняя плотность на гнездовании в Прибелье составляет 0.1 пара на 1000 км.кв., изменяясь от 1 пары на 1000 км.кв. в пойме Белой до 0.04 пар на 1000 км.кв. на севере Прибельской равнины. На Бугульминско-Белебеевской возвышенности сапсан встречен лишь на оз.Асликуль, где вероятно гнездится в скалах по юго-западному побережью. На юге лесной зоны сапсан гнездится в высокоствольных борах среди озер и черноольховых топей. Гнездование установлено в пойме Камы и на р.Пизь. Общая численность сапсана в республике на гнездовании оценивается в 260 пар, на пролете в 2000 - 4000 особей.

73. Чеглок (*Falco subbuteo*). А.4.4. Обычный гнездящийся перелетный вид республики. Гнезда устраивает в постройках ворон и воронов на соснах, елях, березах, дубах и др. Гнездится на всей территории республики, причем в долинах рек распределен более менее равномерно, а на водоразделах его распространение пятнисто из-за тяготения к слабо освоенному мозаичному ландшафту, где открытые пространства чередуются с лесом. Максимальной численности чеглок достигает в зоне произрастания равнинных широколиственно-хвойных лесов, особенно в Прибелье и локально на Южном Урале. Здесь по долинам рек этот хищник гнездится в 300 - 800-х м . пара от пары (в среднем 1.4 пары на 1 км. долины). В пойме Белой ниже Уфы чеглок гнездится с плотностью 11 - 18 пар на 100 км.кв. (40 - 60 пар на 1000 км.кв.). На водоразделах в вышеуказанной зоне плотность чеглока на гнездовании составляет 5 - 12 пар на 100 км.кв., в среднем 9 пар на 100 км.кв. (30 пар на 1000 км.кв.). На Южном Урале по долинам рек чеглок гнездится в 0.5 - 2 км. пара от пары, на водоразделах расстояние между гнездовыми участками разных пар возрастает до 5-10

км. Плотность с которой этот хищник населяет Южный Урал варьирует от 3 до 11 пар на 100 км.кв., составляя в среднем 7 пар на 100 км.кв. (20 - 30 пар на 1000 км.кв.). В равнинных лесах южной тайги (север республики) и на Уфимском плато чеглок гнездится по долинам рек в 4 - 12 км. пара от пары, в среднем расстояние между парами составляет 8 км. На водоразделах этот хищник вообще отсутствует в сплошных лесных массивах и достигает максимума в районах распространения болот и лугов, где расстояние между парами варьирует от 1 до 10 км, составляя в среднем 5 км. Плотность чеглока на гнездовании общая по лесной зоне составляет 0.5 - 7 пар на 100 км.кв., в среднем 2.4 пары на 100 км.кв. (4 - 15 пар на 1000 км.кв., в среднем 7.5 пар на 1000 км.кв.). В лесостепных районах Уральского региона прослеживается общая для региона тенденция. Этот хищник 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 лески или крупные лесные массивы, в которых он населяет опушечные участки. Плотность на гнездовании в лесостепной зоне варьирует от 0.4 до 11 пар на 100 км.кв., составляя в среднем 1.6 пары на 100 км.кв. (10 пар на 1000 км.кв.). В степных районах чеглок гнездится исключительно по поймам рек со средней плотностью 3 пары на 100 км.кв. пойменных лесов (13 пар на 1000 км.кв. пойменных лесов). Общая численность в республике на гнездовании оценивается в 3200 пар, на пролете в 15000 - 20000 особей.

74. Дербник (*Falco columbarius*). В республике гнездятся два подвида дербника - номинальный (*Falco columbarius aesalon*), область гнездования которой охватывает в республике почти всю горно-лесную зону Южного Урала, Уфимское плато и ряд лесных массивов южной тайги и казахстанский (*F. c. pallidus*), населяющая степные районы Зауралья. В регионе проходит зона интерградации двух подвидов, в связи с чем между ними возникает гибридизация: нам неоднократно приходилось наблюдать пары очень похожие по окраске на *pallidus* в горных

районах Южного Урала (Иремель, Ямантау), а пары, похожие по окраске на *aesalon* в Джабык-Карагайском и Санарском боргах Челябинской области, однако несмотря на это мы будем придерживать далее подвидового деления, исходя из различия областей гнездования двух этих форм. Общая численность дербника в Башкирии составляет 100 пар.

74/1. Дербник обыкновенный (F. c. *aesalon*). А.2.2. Редкий гнездящийся перелетный подвид. Гнездование его выявлено на севере Прибелья (в лесных массивах по р.Б.Танып и на границе Балтачевского, Мишкинского и Караидельского районов), на территории Уфимского плато - 12 известных гнезд, в горах центральных районов Южного Урала (водораздел Инзера и Юрюзани) - 6 известных гнезд и по долинам рек Лемеза - 2 известных гнезда, Инзер, Зилим (верховья) - по 1 известному гнезду, Нугуш - 2 известных гнезда и Белая - 1 известное гнездо. Таким образом мы располагаем находками 26 гнезд, 25 из которых располагались в постройках ворон на елях по берегам рек и ручьев среди елово-пихтового (15), елово-березового (9) и елово-соснового (1) леса и 1 среди камней и елового стланика на земле на окраине горного луга. Плотность, с которой дербники гнездятся в Башкирии, крайне низка и составляет в лесной зоне 0.1-0.5 пар на 100 км.кв. Все известные нам гнезда были удалены одно от другого на расстояния более 10 км. Видимо максимальная численность у дербника в республике на территории Уфимского плато, где в ходе маршрутов по темнохвойным лесам хр.Каратау и в долине Юрюзани он отмечался в количестве 1-2 особи на 10 км. маршрута. Привязанность этого вида к ели отмечена нами так же и в Пермской области. По мере продвижения по горным районам на юг от 54°с.ш. численность этого сокола резко сокращается, что видимо определяется его южной границей распространения. Самая южная находка (гнезда) - еловый лес по левому берегу р.Белая в 10 км. выше хут.Кузнецовский. Численность обыкновенного дербника в республике на гнездовании оценивается в 80 пар, на пролете в 10000 - 15000 особей.

74/2. Дербник казахстанский (F. c. pallidus). А.1.1. Редкий гнездящийся перелетный подвид. В Башкирском степном Зауралье гнездование 1 пары дербников установлено на р.Таналык в Таштугайских горах и 1 пары на р.Сакмара близ Комсомольского, вероятно гнездование еще 2-х пар на р.Сакмара и 2-х пар на южной оконечности хр.Ирендык (1 пара на 1000 км.кв.). Из 2-х известных гнезд 1 располагалось на склоне долины р.Таналык на пологой скале, поросшей кустарниками и 1 - в постройке вороны в березовом колке в вершине балки среди степи. Численность казахстанского дербника оценивается в республике на гнездовании в 10 пар, на пролете в 50 - 100 особей.

75. Кобчик (Falco vespertinus). А.2.2. Редкий гнездящийся перелетный вид республики. Распространен по всей территории, но крайне неравномерно. Даже в одних и тех же биотопах этот сокол гнездится не везде, т.е. как бы пятнами, которые скорее всего приурочены к местам концентрации крупных насекомых, являющихся основными объектами его питания. Кобчику нужны слабоосвоенные открытые пространства, при отсутствии которых отсутствует и этот сокол на гнездовании. В высокогорьях Южного Урала (Ямантау, Иремель) кобчик крайне малочислен. Плотность на гнездовании в локальных группировках может достигать 3 -6 пар на 1 км.кв., однако расстояние между участками такой плотности 10 - 15 км. Учетная плотность составляет 0.5 - 6 пар на 100 км.кв./ 3 - 17 пар на 1000 км.кв. В предгорных районах кобчик еще более редок, в связи с сильной облесенностью территории и его плотность здесь составляет 0.1 - 0.3 пары на 100 км.кв. / 0.5 - 1 пара на 1000 км.кв. На Южном Урале южнее Ямантау кобчик становится более обычным, чем севернее и гнездится с плотностью 0.5 -2.5 пары на 100 км. кв. / 7 - 20 пар на 1000 км.кв., хотя столь концентрированных поселений как в высокогорных районах осевой части Южного Урала здесь не наблюдается. В равнинной части лесной зоны наибольшей численности достигает на сфагновых верховых болотах, которые в республике

отсутствуют, вне болот придерживается практически исключительно долин рек, где гнездится иногда по 2 - 4 пары на 1 км.кв. с плотностью в целом по зоне 1-2 пары на 1000 км.кв. В освоенных районах юга лесной зоны в Предуралье, где в настоящее время произрастают сильно фрагментированные хвойно-широколиственные леса кобчик гнездится с плотностью 2 - 3 пары на 100 км.кв. / 2 - 7 пар на 1000 км.кв., из этого района мы выделяем пойму Белой, где этот вид гнездится колониями до 10 пар в грачевниках в пойменных лесах среди заливных лугов с плотностью 5 - 10 пар на 100 км.кв. / 15 - 30 пар на 1000 км.кв. В лесостепной зоне Зауралья, изобилующей озерами, кобчик гнездится с плотностью 1 - 8 пар на 100 км.кв./ 8 - 40 пар на 1000 км.кв. В слабоосвоенных степных районах Зауралья плотность кобчика на гнездовании составляет 2 - 6 пар на 100 км.кв./ 10 - 45 пар на 1000 км.кв., там же где пастбища замещаются пашней его численность падает до 5 пар на 1000 км.кв. На Бугульминско-Белебеевской возвышенности кобчик довольно редок и гнездится здесь с плотностью 2 - 3 пары на 100 км.кв. / 5 - 10 пар на 1000 км.кв., южнее же по мере продвижения на юг, к Общему Сырту численность несколько увеличивается до 15 пар на 1000 км.кв. На пролете высокая численность мигрантов отмечена в высокогорьях Южного Урала, где существует сужение пролетного пути соколообразных мигрирующих из Западной Сибири. Здесь 18 августа 1996 г. в распадке между хребтами Нары и Машак за 5 часов наблюдений было отмечено 215 кобчиков; интенсивный пролет шел узким фронтом с 12 до 17 ч. в течении 7 дней, пока стояла хорошая погода (общая численность пролетевших здесь птиц была оценена в 1500 особей). Общая численность вида в республике на гнездовании оценивается в 600 пар, на пролете в 2000 - 4000 особей.

76. Пустельга обыкновенная (*Falco tinnunculus*). А.4.4. Самый обычный из соколов, гнездящийся перелетный вид республики, местами многочисленный. Устраивает гнезда в самых разнообразных местах: в постройках врановых на деревь-

ях, бетонных опорах ЛЭП, на чердаках брошенных зданий, в нишах скал. В Башкирии пустельга встречается на гнездовании во всех природных районах и везде довольно обычна, 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 ее плотность составляет 2 - 15 пар на 100 км.кв. / 10 - 45 пар на 1000 км.кв., варьируя по годам от 0.5 до 20 пар на 100 км.кв./ 2 - 70 пар на 1000 км.кв., причем максимальная разница колебаний численности более характерна для горно-степных районов Южного Урала, а минимальная - для горно-тундровых районов. В равнинной тайге численность пустельги минимальна в связи с лимитом открытых биотопов и составляет обычно 1-3 пары на 100 км.кв./ 5 - 10 пар на 1000 км.кв. Хотя встречаются участки, где плотность составляет 3 - 10 пар на 100 км.кв., которые приурочены к сельскохозяйственным угодьям. Численность колеблется по годам незначительно, хотя в некоторых районах этот сокол в годы падения численности грызунов может полностью исчезать, а в годы пика численности увеличивать плотность на гнездовании до 20 пар на 1000 км.кв. В освоенных районах юга лесной зоны, в Прибелье, Месягутовской лесостепи и на Бугульминско-Белебеевской возвышенности плотность пустельги на гнездовании колеблется от 1 до 25 пар на 100 км.кв., обычно составляя 3 - 12 пар на 100 км.кв./ 25 - 40 пар на 1000 км.кв. На южной оконечности Южного Урала и в долине Белой пустельга достигает максимальной численности на облесенных территориях, гнездясь с локальной плотностью 30 - 100 пар на 100 км.кв. / 150 - 300 пар на 1000 км.кв. В южных лесостепных районах Зауралья и в степных районах по обе стороны Урала пустельга достигает максимальной численности на безлесных территориях гнездясь с плотностью 20 - 50 пар на 100 км.кв. / 80 - 250 пар на 1000 км.кв. В колониях пустельг в крупных скальных массивах по берегам рек и в грачевниках расстояние между отдельными гнездами пустельги составляет

иногда 3 - 4 м. Общая численность в республике на гнездовании оценивается в 15000 - 30000 пар, в среднем 20000 пар, на пролете в 100000 - 300000 особей.

77. Пустельга степная (*Falco naumanni*). Б.1.1. Редкий гнездящийся перелетный вид степной зоны республики. Излюбленным гнездовым биотопом степной пустельги является слабоосвоенная эродированная степь со скальными обнажениями по долинам рек и шиханам или гранитными дайками на плакорах. Гнездится пустельга как отдельными парами, так и колониями по 2 - 5 пар, иногда в колониях обыкновенных пустельг, устраивая гнезда исключительно в различного рода укрытиях из камня как естественного (ниши и расщелины скал), так и искусственного происхождения (ниши в каменных постройках). В июне 1996 г. два места гнездования степных пустельг были обнаружены на скалах южной оконечности хр.Ирендык и низовьях р.Таналык в Башкирии. В июле 1996 г. гнездование степной пустельги было установлено близ хут.Кузнецовский на выходе р.Белая из гор. Степные пустельги гнездились в нише скалы напротив хутора в колонии обыкновенных пустельг, причем ни какой агрессии со стороны обыкновенных пустельг по отношению к степным не отмечено. (С.Быстрых в этом же году нашел степную пустельгу на гнездовании в Челябинской области на территории фаунистического заказника Брединского по охране сурка. Здесь 2 пары птиц гнездились в развалинах летнего лагеря скота.). В 1997 г. в июне степная пустельга была обнаружена на гнездовании на скалах р.Сакмара в количестве 10 пар и встречена на скалах Тазларовских шишек, однако факт гнездования не установлен. На этом наша информация по распространению вида в регионе заканчивается. За пределами региона степная пустельга с аналогичной численностью встречена в Оренбургской области в горно-степных районах Южного Урала (Губерлинские горы, Хр.Актыкыл) и в Зауралье. По-видимому основной очаг распространения степной пустельги лежит южнее региона в горно-степных ландшафтах южной оконечности Южного

Урала и именно по горным степям этот вид проникает в регион, в частности в Башкирию, где достигает оптимальной для региона численности лишь в Зауральских степях между р.Сакмара и р.Урал. Северным пределом распространения степной пустельги в Предуралье по-видимому является излучина Белой (53°00' с.ш.), в Зауралье этот вид узким клином поднимается по долине Урала до Верхнеуральска (53°55' с.ш.). Численность вида в республике на гнездовании оценивается в 50 пар, на пролете в 200 - 400 особей.

ОТРЯД КУРООБРАЗНЫЕ (GALLIFORMES)

Семейство Тетеревиные (Tetraonidae)

Род Рябчики (Bonasia)

78. Рябчик (*Bonasia bonasia*). А.4.4. Обычный гнездящийся оседлый вид лесной зоны республики. Излюбленными местами гнездования являются захламленные влажные хвойно-лиственные леса. Наибольшей численности достигает на Уфимском плато, где мы его встречали в количестве по 10-12 выводков на 1 км. кв. 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.Урюк - до 20 выводков на 1 км.кв. В широколиственных лесах западных склонов Южного Урала и сосновых лесах центральных горных районов плотность рябчика падает до 2 - 5 выводков на 1 км.кв. В северных лесостепных районах и фрагментированном ландшафте юга лесной зоны рябчик гнездится в крупных лесных массивах с плотностью до 15 выводков на 1 км.кв., однако его численность здесь зависит от облесенности территорий и по мере продвижения на юг падает. В южных лесостепях этот вид встречается с плотностью 1 - 3 выводка на 100 км.кв. Общая численность в республике на гнездовании оценивается в 40000 - 60000 пар, в зимний период в 300000 - 500000 особей.

Род Тетерев (*Lyrurus*)

79. Тетерев (*Lyrurus tetrix*). А.4.4. Довольно обычный гнездящийся оседлый вид лесной и лесостепной зон республики.

ра, где кукушка регистрировалась с численностью 1 - 3 токующих самца на 1 км.кв. На юг по горной части прослежена до Кугарчинского и Зилаирского районов, на запад - до крайних границ республики (только по Северному Прибелью), где с более или менее средней плотностью 3 особи на 10 км. маршрута учтена по рекам Пизь и Калтаса. Паразитирует в основном на зарянке, лесной завирушке, весничке, горихвостке и зяблике. На Уфимском плато в 1995 г. более 50% птенцов этого вида выкармливалось лесными завирушками. Численность в республике на гнездовании оценивается в 3000 - 4000 пар, на пролете в 8000 - 10000 особей.

ОТРЯД СОВООБРАЗНЫЕ (STRIGIFORMES)

Семейство Совиные (Strigidae)

Род Филины (Bubo)

155. Филин (*Bubo bubo*). А.1.1. Редкий гнездящийся оседлый вид республики. Гнездится на земле, в нишах скал, реже занимает постройки человека в брошенных населенных пунктах и гнезда дневных хищных птиц. В республике известно 374 гнездовых участка филинов. Наибольшей численности филин достигает в горно-лесной зоне Южного Урала, причем в центре Южного Урала, наблюдаются очаги (р.Белая) с наибольшим количеством гнездящихся пар, расстояние между гнездами которых составляет 1-5 км., в среднем - 3 км. Плотность на гнездовании изменяется от 1 пары на 100 км.кв. (высокогорный район, 1995) до 13 пар на 100 км.кв. (Белая на участке Капова - Максютново, 1996) и составляет в среднем 3.1 пары на 100 км.кв. Локальные группировки с предельной плотностью встречаются практически во всех районах горно-лесной зоны Урала и основным фактором здесь является наличие гнездопригодных мест (скальные обнажения как по рекам, так и по логам), охотничьих биотопов (мозаика открытых пойменных и сырых водораздельных лугов и леса со скалами) и отсутствие фактора беспокойства. Для наглядности представления о численности филина в горно-лесной зоне Урала можно привести цифры, полученные только в ходе водных маршрутов. Общая

численность филина на реках Урала и его плотность на 100 км. реки отражена в таблице 1.

Таблица 1.

Река	километраж	количество пар	плотность на 100 км
Южный Урал (1995-1997)			
Ай	150 км	21	14.0
Юрюзань	60 км	15	25.0
Миньяр	30 км	5	16.6
Сим	200 км	13	6.5
Лемеза	100 км	4	4.0
Инзер	155 км	30	19.3
Зилим	240 км	22	9.1
Нугуш	160 км	40	25.0
Белая	360 км	64	17.8
Мал.Ик	50 км	8	16.0
Бол.Ик	50 км	9	18.0
Сакмара	150 км	18	12.0
Зилаир	60 км	5	8.3
Южный Урал	1 765 км	254	14.4

Несколько меньшей численности филин достигает на территории Уфимского плато площадью 13 000 км.кв., являющемся аналогом горной местности, но более освоенном. По-видимому сказывается и островной характер расположения плато среди лесостепей. Здесь так же преобладают скалы, лес занимает 90% территории. За полевой сезон 1995 г. было обследовано около 33% территории плато - 4 230 км.кв., из них речных долин - 3 730 км.кв. и водоразделов - 500 км.кв. На территории плато установлено гнездование 42 пар с плотностью в среднем 1.1 пары на 100 км.кв. На Приайской равнине филин населяет ландшафты, аналогичные таковым в горно-лесной зоне. Его численность здесь значительно выше, чем на территории лесостепей Прибелья или Зауралья, что вероятно связано с островным характером этих лесостепей (с востока и юга открытые пространства зажаты Уральскими горами, с запада - Уфимским плато), по-видимому сюда идет дисперсия молодых из периферийных лесов, особенно из предгорий Ура-

ла, что существенно поддерживает сложившуюся популяцию. В Месягутовской лесостепи (площадь 10 000 км.кв.) нам известно 18 пар на площади 3000 км.кв., здесь филины гнездятся с плотностью в среднем 0.3 пары на 100 км.кв. В лесостепи Прибелья численность филина крайне низка, что связано в первую очередь с большой населенностью района, отсутствием гнездопригодных мест и сильной трансформацией естественных экосистем. Здесь филин наибольшей численности достигает в пойме Белой, где на маршруте протяженностью 100 км. по реке известно 20 гнездовых пар. На севере Прибелья (от правобережья Белой до южных границ Пермской области) на площади 50 000 км.кв. известно всего 7 гнездовых территорий этого вида в более или менее крупных островных водораздельных лесах. Средняя плотность на гнездовании в Прибелье составляет 0.1 пара на 100 км.кв. В южных лесостепях и степях Предуралья и Зауралья филин гнездится с наибольшей численностью на территориях сильно эродированных возвышенностей с обилием глубоких оврагов среди открытого пространства, береговых обрывов и скал. В местах с наибольшей численностью плотность достигает 6 пар на 100 км.кв. (южная оконечность Урала, 1997), составляя в среднем 1 пара на 100 км.кв. Локальные группировки с высокой плотностью могут достигать 10-20 пар, что значительно меньше, чем в горнолесной зоне, где такие группировки могут достигать 50 и более пар. Вообще же в открытых биотопах Предуралья и Зауралья при пересчете на общую площадь открытых пространств, с учетом плоских распаханых равнин, на которых филин практически отсутствует, средняя плотность составляет 0.2 пары на 100 км.кв., что является стабильным показателем для степной зоны. Численность вида в республике на гнездовании оценивается в 500 пар, в зимний период в 1700 - 1800 особей.

Род Сова белые (*Nyctea*)

156. Сова белая (*Nyctea scandiaca*). Г.2.4. В Башкирии встречается только на кочевках. Появляется на территории респуб-

лики регулярно с ноября по февраль, но всегда в небольшом количестве. В.Е.Емельянов (1989) наблюдал белую сову в 1984 г. на г.Иремель в июне месяце, что видимо связано с ранней откочевкой из мест обитания в связи с депрессией численности основных объектов питания. Встречается чаще всего на открытых пространствах. Мы ее наблюдали в зимнее время на р.Юрюзань и р.Ай (в верховьях), т.к. только здесь в зимние месяцы 1994-95 гг. велись исследования по фауне республики. Зимние маршрутные учеты, проводимые в 1992 - 96 гг. в Северном Прибелье и Месягутовской лесостепи показали, что численность белых сов в разные годы колеблется от 1 до 112 особей на 1000 км. маршрутов и составляет в среднем 6 особей на 1000 км. маршрутов или 0.8 особей на 1000 км.кв. Общая численность зимующих в Башкирии белых сов оценивается в 10 - 1000 особей, в среднем в 90 особей.

Род Неясыти (*Strix*)

157. Неясыть бородатая (*Strix nebulosa*). А.2.3. Редкая на гнездовании оседлая сова Башкирии. Гнездится в постройках соколообразных, чаще всего канюка и тетеревятника. Населяет лесную и горно-лесную зону республики. Находится здесь на южной границе своего распространения, которая идет по южной границе ели в Предуралье не заходя южнее долины Белой ($55^{\circ}40'$ с.ш. - $51^{\circ}20'$ с.ш.), а по Уральским горам спускается на юг до южной части Шайтан-Тау, заходя на несколько десятков километров в пределы Оренбургской области ($51^{\circ}40'$ с.ш.), затем далее снова поднимается по восточному склону Урала до $56^{\circ}20'$ с.ш. - $56^{\circ}40'$ с.ш. (в пределах Челябинской области). В лесостепных районах крайне редка и гнездится лишь по периферии более или менее крупных лесных участков с преобладанием хвойных (ели или сосны) до 55° с.ш. В горах, по осевой части Южного Урала, бородатая неясыть гнездится с плотностью 2 - 8 пар на 100 км.кв., где на Уралтау наблюдаются некие локальные очаги до 9 - 11 пар на 100 км.кв., высоко в горы не подымается, в связи с чем редка у верхней границы леса и разреженных низкорослых лесах по

крутосклонам, лишь в ряде районов Южного Урала (Шатак, Крака) достигает оптимальной численности в аналогичных биотопах, где тундра замещается степью, а ельники сосново-лиственничными лесами. На Крака в 1996 г. плотность бородатой неясыти на гнездовании составила 1.4 пары на 100 км.кв. В низкогорных районах Южного Урала плотность бородатой неясыти на гнездовании падает до 0.2 пар на 100 км.кв. На Зилаирском плато и Шайтан-Тау гнездится единичными парами (0.09 пар на 100 км.кв.). На Уфимском плато с его обширными вырубам бородастая неясыть гнездится с плотностью 0.5 пар на 100 км.кв., причем в сохранившихся еловых массивах локальная плотность возрастает до 3-4 пар на 100 км.кв., что мы отмечали в западной части Каратау. По восточной периферии Уфимского плато на границе с Приайской равниной эта сова гнездится с плотностью 0.4 пары на 100 км.кв., а в борových колках Месягутовской лесостепи с плотностью 0.07 пар на 100 км.кв. По всей восточной периферии Южного Урала плотность бородатой неясыти на гнездовании варьирует от 0.1 до 3 пар на 100 км.кв., в среднем составляя 0.8 пар на 100 км.кв. В освоенных районах юга лесной зоны бородастая неясыть в очерченных ранее границах гнездится с плотностью 0.2 - 0.4 пары на 100 км.кв., и в 3 раза превышает здесь по численности филина. Общая численность в Башкирии на гнездовании оценивается в 200 - 300 пар, в зимний период в 500 - 1500 особей.

158. Неясыть длинохвостая (*Strix uralensis*). А.4.4. Обычный гнездящийся оседлый вид лесной зоны республики. Гнездится в дуплах, полудуплах и постройках соколообразных, чаще всего тетеревятника и канюка. Южная граница сплошного распространения длинохвостой неясыти проходит в Предуралье по центральным районам лесостепной зоны (юг Бугульминско-Белебеевской возвышенности) и далее на восток через Накас к периферии Зилаирского плато, где спускается к югу по лесам Урала до южных пределов Шайтан-Тау, затем поднимается круто на север по восточным склонам Урала до вер-

ховьев р.Уй, после чего отклоняется по лесостепным районам на восток. Однако очерченная граница не является самым южным пределом распространения вида, южнее находится большое количество изолятов - крупных островных водораздельных и пойменных лесных массивов. В лесной зоне длинохвостая неясыть гнездится с более или менее постоянной плотностью в среднем 20 пар на 100 км.кв./130 пар на 1000 км.кв., некие очаги численности этого вида разбросаны пятнами по лесным территориям и связано это в первую очередь с биотопами, являющимися наиболее излюбленными этим видом. Наибольшей численности длинохвостая неясыть достигает в лесах Южного Урала и широколиственных и широколиственно-хвойных лесах Предуралья. Из выше перечисленных территорий по численности несомненно выделяется Южный Урал, где в центральных горных районах эта сова гнездится по 1 паре на каждый 1 км.кв. и ее численность здесь достигает 98 пар на 100 км.кв. при учете на больших площадях (500 - 600 пар на 1000 км.кв.). В пойменных лесах горных южноуральских рек с мозаикой сенокосов гнездится с локальной плотностью до 7 пар на 1 км.кв. В 1996 г. несколько таких участков обнаружено на р.Инзер, на одном из них в подножии г.Заливская гнезда 6 пар птиц располагались в 200, 400, 300, 300 и 600 м. одно от другого. Обычное расстояние между гнездами разных пар длинохвостых неясытей в лесной зоне региона составляет 1 - 2 км. В лесах равнинных территорий этот вид наиболее многочислен там, где доминируют леса с преобладанием (присутствием) ели. В Предуралье, так же как и в горах Урала встречаются территории, где неясыть гнездится с плотностью несколько пар на 1 км.кв. (2-3 пары на 1 км.кв.), хотя численность здесь ее гораздо меньше. Участки с высокой локальной плотностью встречаются вплоть до лесостепи (р.Пизь, Нижняя Белая), где длинохвостая неясыть сохраняет довольно высокую численность (до 45 пар на 100 км.кв./200 пар на 1000 км.кв.), уменьшающуюся прямо пропорционально уменьшению лесистости территории. В лесо-

степных районах региона неясыть гнездится с плотностью 0.05 - 20 пар на 100 км.кв. с максимумом численности в крупных лесных массивах в лесостепи (Троицкий и Стерлибашевский массивы) и в полосе предгорий - 2 - 20 пар на 100 км.кв., в среднем 6 пар на 100 км.кв./ 35 пар на 1000 км.кв. и минимумом - в колковом ландшафте южных лесостепей Предуралья и Зауралья и центре Месягутовской и Красноуфимской лесостепей - 0.05 - 6 пар на 100 км.кв., в среднем 0.3 пары на 100 км.кв./1.5 пары на 1000 км.кв. Численность в республике на гнездовании оценивается в 15000 пар, в зимний период в 40000 - 70000 особей.

159. Неясыть серая (*Strix aluco*). А.3.4. Немногочисленный гнездящийся оседлый вид республики. Гнездится в дуплах. В целом серая неясыть в Башкирии населяет довольно обширную территорию, однако высокой численности ни где не достигает и гнездится локальными пятнами, которые раскиданы по различным биотопам, большей частью пойменным, часто близ населенных пунктов, и водораздельным колкам. Столь спорадичное распространение по нашему мнению 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. В Северном Прибелье численность серой неясыти варьирует от 0.2 до 5 пар на 100 км.кв./ 1 - 6 пар на 1000 км.кв., а в пойме Нижней Белой возрастает местами до 9 пар на 100 км.кв./20 пар на 1000 км.кв., участки с аналогичной плотностью встречаются в ряде районов на Бугульминско-Белебеевской возвышенности, в долине средней части Белой и в долинах рек с невыраженными поймами и скальными массивами по западной периферии горно-лесной зоны (Зилим, Инзер, Зиган). На южной оконечности Южного Урала и Приайской равнине плотность серой неясыти составляет - 1 - 5 пар на 100 км.кв./4 - 8 пар на 1000 км.кв. В остальных лесостепных и лесных районах серая неясыть гнездится с плотностью в среднем 1 пара на 1000

км.кв., за исключением лесной зоны Зауралья, где средняя плотность вида на гнездовании падает до 0.5 пар на 1000 км.кв. Численность вида в республике на гнездовании оценивается в 2500 пар, в зимний период в 8000 - 12000 особей.

Род Сова ушастые (*Asio*)

160. Сова ушастая (*Asio otus*). А.4.4. Одна из самых обычных на гнездовании сов области. Гнездится в постройках врановых. На Южном Урале в центральных горных районах гнездится с плотностью 1 - 15 пар на 100 км.кв./ 2 - 10 пар на 1000 км.кв. В южнотаежных и широколиственно-хвойных лесах и северных лесостепях Предуралья и Зауралья ушастая сова гнездится с плотностью 10 - 100 пар на 100 км.кв./ 20 - 500 пар на 1000 км.кв., в среднем 140 пар на 1000 км.кв. В ряде мест лесостепных районов Прибелья, Бугульминско-Белебеевской возвышенности, и центральных лесостепных районов Зауралья это сова достигает максимальной численности на гнездовании - 50 - 500 пар на 100 км.кв./ 100 - 1000 пар на 1000 км.кв., в среднем 500 пар на 1000 км.кв. В местах с высокой локальной плотностью (до 10 пар на 1 км.кв.) расстояние между гнездами разных пар составляет 50 - 100 м., в целом же по лесостепи этот показатель в среднем составляет 0.5 км., т.е. фактически на каждом километре квадратном угодий, где есть хотя бы небольшие колки леса, вплоть до низкорослых ивняков ушастая сова гнездится в количестве не менее 1 пары. В целом же по лесостепной зоне и фрагментированным лесам южной части лесной зоны этот вид гнездится с плотностью 200 пар на 1000 км.кв., естественно по годам эти показатели могут значительно меняться, так как ушастая сова типичный миофаг и подвержена значительным колебаниям численности в зависимости от численности мышевидных грызунов. В годы низкой численности грызунов показатели плотности вида могут изменяться в 10 раз, однако в связи с неравномерностью вспышек и падений численности грызунов по столь обширному региону всегда встречаются участки с высокой локальной плотностью вида. Общая численность в рес-

публике на гнездовании оценивается в 25000 пар, на пролете в 300000 - 400000 особей.

161. Сова болотная (*Asio flammeus*). А.3.4. Немногочисленный гнездящийся перелетный вид республики. Населяет луга, поймы рек, бросовые земли вдоль полей, горные степи и альпийские луга, болота. Гнезда устраивает на земле. В лесной зоне Аскинского и Татышлинского районов более 50% популяции гнездится на огородах брошенных населенных пунктов. То же самое наблюдается и на территории Уфимского плато, но в меньшей степени. По всей горно-лесной зоне гнездится практически исключительно по долинам рек на пойменных лугах, достигая высокой численности в слабоосвоенных ненаселенных местах (р.Зилим, р.Нугуш, р.Урюк), лишь по сельскохозяйственным угодьям проникая на водоразделы. В неосвоенных долинах рек, изобилующих лугами гнездится по 1-2 пары на каждый километр долины (или 4.5 пар на 1 км.кв. лугов), плотность на гнездовании составляет 1 - 70 пар на 100 км.кв., а при пересчете на общую площадь территории плотность составляет 1.5 - 6 пар на 1 000 км.кв. В Северном Прибелье плотность болотной совы составляет 1.5 - 16 пар на 100 км.кв. / 4 - 60 пар на 1 000 км.кв., в среднем 15.3 пар на 1 000 км.кв. В Месягутовской лесостепи показатели плотности болотной совы несколько выше и составляют в среднем 16.1 пар на 1 000 км.кв. В долине Белой в лесостепной части, т.е. на выходе из гор и до границы с Татарией болотная сова достигает максимальной численности по всей лесостепной зоне Предуралья, гнездясь здесь с плотностью 3 - 55 пар на 100 км.кв./ 10 - 120 пар на 1000 км.кв., в среднем 32 пары на 1 000 км.кв. На Бугульминско-Белебеевской возвышенности численность болотной совы наименьшая по лесостепной зоне региона в связи с большой освоенностью территории. Здесь этот вид гнездится с плотностью 0.5 - 15 пар на 100 км.кв. / 3 - 30 пар на 1000 км.кв., в среднем 13.9 пар на 1 000 км.кв., однако встречаются участки с довольно высокой локальной плотностью (не затронутые освоением плакорные степи на лбах притоков Ика

и пойма Демы). В степных районах плотность болотных сов на гнездовании в целом такая же, как и в лесостепных районах региона и мало чем отличается как при учете на малых, так и при учете на больших площадях, за исключением степей Зауралья в Сакмаро-Уральском междуречье, где локальная плотность в слабоосвоенных биотопах возрастает до 70 пар на 100 км.кв., при учете на больших площадях составляя в среднем 45.5 пар на 1000 км.кв. Общая численность вида в республике на гнездовании оценивается в 2500 пар, на пролете в 20000 - 50000 особей.

Род Сова ястребиные (*Surnia*)

162. Сова ястребиная (*Surnia ulula*). Б.2.2. Редкий локально гнездящийся вид Башкирии. На гнездовании встречена лишь в высокогорном районе Южного Урала на водоразделе рек Юрюзань и Инзер. Здесь известно 3 гнезда и еще 2 территории ястребиных сов, которые располагаются в елово-пихтово-березовых лесах по склонам хребтов и граничат с открытыми пространствами (альпийские и горные луга). 2 известных гнезда располагались на березах, на высоте 10 и 12 м. в предвершинной части деревьев в гнездах серой вороны в 10 и 150 м. от горных лугов на хр.Машак (1 - в верховьях р.Катав, 1 - в верховьях р.Юрюзань), 1 гнездо находилось на пихтовой ветле, на высоте 8 м. в 50 м. от луга в истоках р.Юрюзань в распадке между хребтами Машак и Кумардак. На гнездовых участках отмечены выводки по 3, 5 и 3 птенца, соответственно. Все находки гнезд приурочены к горному массиву площадью 250 км.кв. Видимо еще 2 пары обитает в районе г.Ямантау - 1 и в верховьях р.Нура - 1, где наблюдались охотившиеся птицы. Плотность на гнездовании составляет в среднем 1 пара на 100 км.кв. / 8.3 пар на 1000 км.кв. Южнее данной территории ястребиная сова встречена единственный раз в 1996 г. на хр.Северный Крака у отрога Суртанды, однако видимо это была не размножавшаяся птица. Ближайшее место гнездования ястребиной совы от этого очага располагается в 400 км. северо-восточнее, на г.Еловая под Н.Тагилом. На территории

высокогорной части Южного Урала на стыке республики Башкортостан и Челябинской области (на площади около 2 500 км.кв.) обитает островная популяция ястребиных сов. К сожалению более подробно обследовать данную территорию мы не имели возможности, т.к. она является закрытой для посещения в связи с расположением здесь заповедника Южноуральский и стратегических объектов. Численность вида в республике на гнездовании оценивается в 25 пар, в зимний период в 100 - 800 особей.

Род Совки (*Otus*)

163. Сплюшка (*Otus scops*). А.4.4. Самый многочисленный перелетный гнездящийся вид сов Башкирии. Распространена по республике повсеместно. Гнездится исключительно в дуплах. В высокогорном районе Южного Урала на границе Челябинской области и Башкирии плотность сплюшки на гнездовании составляет 1 - 10 пар на 100 км.кв./ 10 - 50 пар на 1 000 км.кв., хотя на Уралтау и в долинах рек плотность вида выше. Далее по мере продвижения по горно-лесной зоне на юг численность заметно возрастает, особенно в западной части, где доминируют широколиственные леса. Здесь в нагорных дубравах и поймах рек сплюшка гнездится с плотностью от 10 до 100 пар на 1 км.кв., встречаются участки с локальной плотностью сплюшки до 5 пар на 1 га. Плотность в целом по району распространения широколиственных лесов между 52°00'с.ш. и 54°00'с.ш. составляет 500 - 5 000 пар на 100 км.кв. / 1 000 - 40 000 пар на 1 000 км.кв., в среднем 10 000 пар на 1000 км.кв., достигая максимальных показателей в поймах и по склонам долин рек Белая, Нугуш, Урюк, Зиган, Зилим, а минимальных - в расформированных рубками древостоях по водоразделам и участкам лесонасаждений с преобладанием хвойных пород. В восточной части горно-лесной зоны на этой же широте, где доминируют сосновые леса сплюшка гнездится с гораздо меньшей плотностью - 50 - 900 пар на 100 км.кв./ 500 - 3 000 пар на 1 000 км.кв., в среднем 1 000 пар на 1 000 км.кв. На Зилаирском плато и его периферии, в Присакмарье и на Шай-

тан-Тау в целом сохраняется довольно большая численность сплюшки, в благоприятных биотопах она гнездится со стабильной численностью 1 пара на 1 га., однако за счет обилия открытых пространств показатели плотности на общую территорию ниже - 30 - 800 пар на 100 км.кв./ 100 - 1 000 пар на 1 000 км.кв., в среднем 500 пар на 1 000 км.кв. На Башкирской части Уфимского плато плотность сплюшки составляет 0.5 - 35 пар на 100 км.кв./18.5 пары на 1000 км.кв. и максимальна в широколиственно-хвойных лесах юго-западной части плато. В Прибелье и на Бугульминско-Белебеевской возвышенности сплюшка гнездится повсеместно, однако местами ее плотность на гнездовании стабильно низкая - 5 - 200 пар на 100 км.кв., местами встречаются локальные группировки с плотностью до 500 пар на 100 км.кв. (пойма Белой), в целом же по району плотность при учете на больших площадях составляет в среднем 100 пар на 1000 км.кв. В Зауральских лесостепных районах численность сплюшки еще меньше, чем в Предуралье, что связано с меньшей гнездопригодностью распространенных здесь березовых лесов и боров и составляет 5 - 100 пар на 100 км.кв. / 40 пар на 1 000 км.кв. 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 раза.. За последние 5 лет численность сплюшки была максимальной в 1996 г. и минимальной в 1998 г. На Нугуше в 1996 г. плотность сплюшки составила в среднем 18 пар на 1 км. долины, в 1997 г. - 5 пар на 1 км. долины, а в 1998 г. - 1 пара на 1 км. До сих пор остается неясным куда деваются сплюшки, не размножающиеся в неблагоприятные сезоны, откочевывают ли они из республики или держатся в гнездопригодных биотопах, но выпадают из учетов в связи с отсутствием вокализации? Общая численность вида в республике на гнездовании оцени-

вается в среднем в 130000 пар, колеблясь от 75000 пар до 235000 пар в разные годы, на пролете в 300000 - 900000 особей.

Род Сычи мохноногие (*Aegolius*)

164. Сыч мохноногий (*Aegolius funereus*). А.3.4. Немногочисленный гнездящийся оседлый вид лесной и горно-лесной зон Башкирии, местами проникает в лесостепь, где гнездится в крупных лесных массивах. Спутник желны, т.к. в основном гнездится в выдолбленных ею дуплах. Наибольшей численности сыч достигает в горно-таежных темнохвойных и смешанных старовозрастных лесах высокогорий (Иремель, Ямантау), где гнездится с плотностью 10 - 200 пар на 100 км.кв./ 90 - 480 пар на 1000 км.кв., в среднем 190 пар на 1000 км.кв. Южнее по горам Урала сыч гнездится до Шайтан-Тау с максимальной плотностью в старых хвойно-широколиственных и светлохвойных лесах. В ельниках по северным склонам таких рек как Зилим, Урюк, Нугуш и Белая плотность сыча достигает 2 пар на 1 км.кв., в целом же по зоне она колеблется от 0.5 до 30 пар на 100 км.кв./1 - 70 пар на 1000 км.кв., в среднем 25 пар на 1000 км.кв. На территории Уфимского плато плотность сыча составляет 1 - 45 пар на 100 км.кв./ 7 - 80 пар на 1000 км.кв., в среднем 35 пар на 1000 км.кв. В лесостепных районах Прибелы в долине Белой и севернее нее плотность мохноногого сыча наименьшая в Предуралье и составляет 0.05 - 5 пар на 100 км.кв./0.5 - 15 пар на 1000 км.кв., в среднем 1 пара на 1000 км.кв., здесь выделяется несколько массивов, где сыч достигает максимальных показателей численности - Калтасинский, Бирский, Верхнеусинский и Верхнеарейский. В 1.5 раза ниже численность сыча в центре Приайской равнины (в среднем 0.5 пар на 1000 км.кв.), несмотря на то, что она окружена горными районами и Уфимским плато, где численность сыча высока. Отдельные пары сычей проникают в массивы леса вплоть до степи - в частности сыч гнездится в Сюньских борах, в Троицком и Усень-Ивановском лесных массивах (Бугульминско-Белебеевская возвышенность). Условно южную границу

распространения мохноногого сыча в республике мы проводим по долине Белой, где по Зилаирскому плато она спускается до южных районов Шайтан-Тау (граница Башкирии и Оренбургской области), а по восточному склону Урала подымается на север вплоть до верховьев Пышмы. Общая численность в республике на гнездовании оценивается в 2 300 пар, в зимний период в 6000 - 8000 особей.

Род Сычи (*Athene*)

165. Сыч домовый (*Athene noctua*). Б.2.4. Очень редкий гнездящийся вид Башкирии. Его редкость на гнездовании в республике обусловлена северной границей ареала. Нам известно лишь одно место гнездования этого вида в скальном массиве р.Белая близ хут. Кузнецовский, где 27 июля 1996 г. встречен выводок из 3 слетков и 2 взрослых птиц, которые перекликались на протяжении 25 минут с 23 ч. 15 мин. Одиночного сыча на ферме в низовьях р.Таналык наблюдал С.Быстрых в 1996 г. Не исключено, что мы элементарно недоучитываем домового сыча, так как специально не обследуем населенные пункты степной и лесостепной зон республики. Численность вида в республике на гнездовании оценивается в 10 пар, в зимний период в 10 - 50 особей.

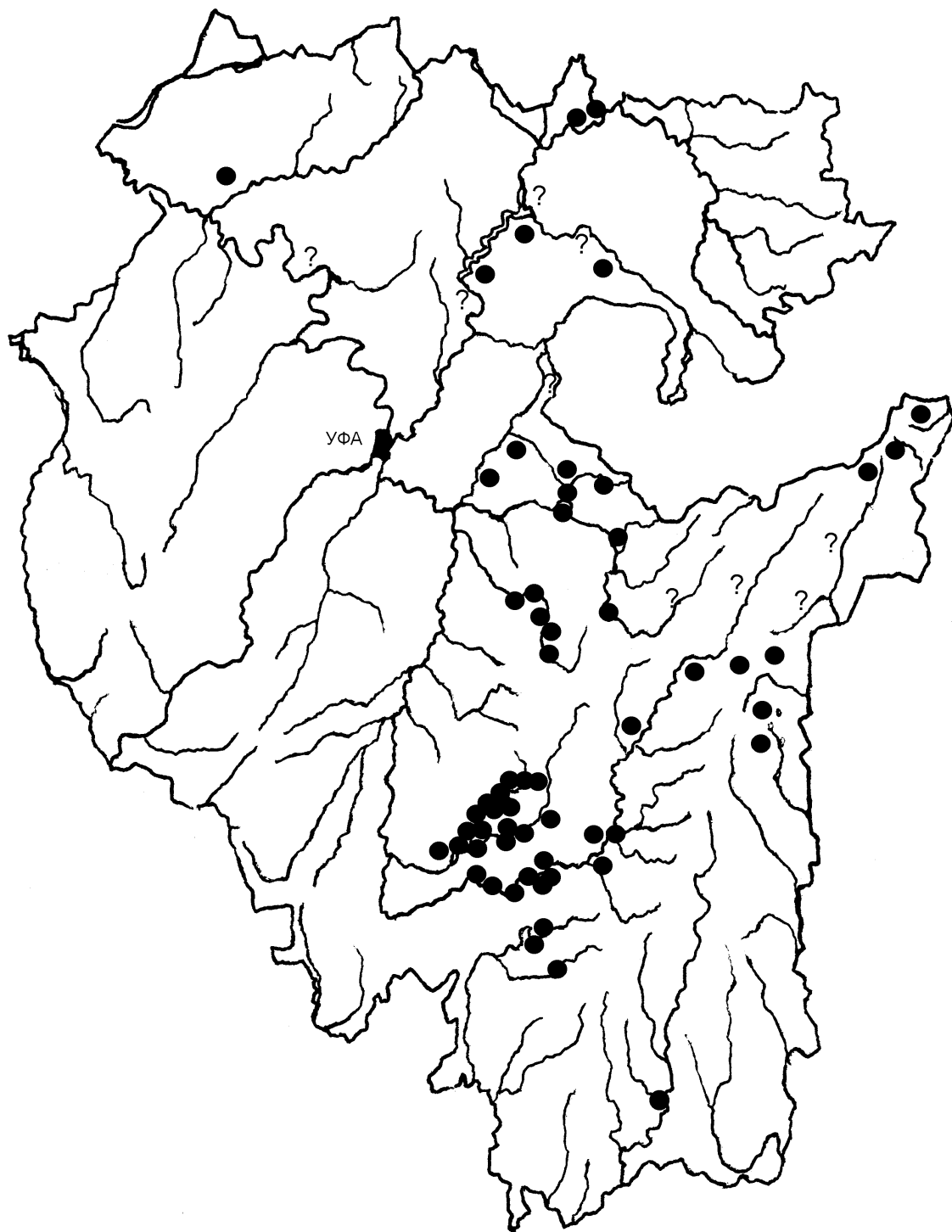
Род Сычики (*Glaucidium*)

166. Сычик воробьиный (*Glaucidium passerinum*). А.3.4. Немногочисленный гнездящийся оседлый вид горно - лесной зоны Башкирии. В связи с ранним периодом размножения (ток в феврале-марте), скрытым образом жизни и небольшими гнездовыми участками (50-70 м.) недоучитывается, в связи с чем данные о его распространении противоречивы. Нами гнездование сычика установлено только в горно-лесной зоне республики, включая Уфимское плато(Аскинский р-н, Карaidельский, Дуванский, Салаватский и Нуримановский районы в пределах Уфимского плато, Белокатайский район, Иглинский, Архангельский, Гафурийский, Ишимбайский, Мелеузовский, Белорецкий, Абзелиловский, Бурзянский, Зилаирский и Кугарчинский районы), хотя встречи птиц известны и из Север-

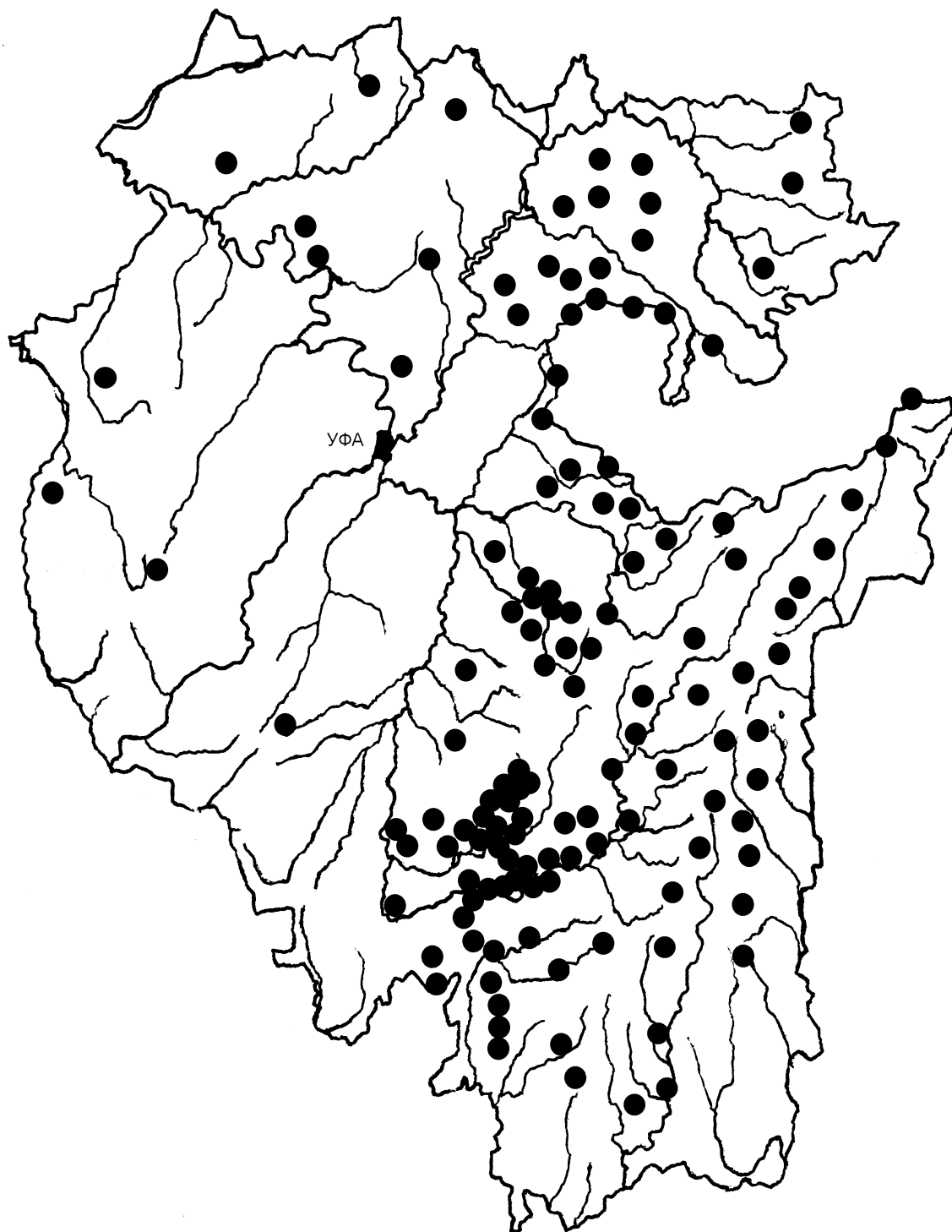
ного Прибелья. Южную границу распространения вида в республике мы проводим от границы Татарии по долине Белой до горно-лесной зоны, далее на юг по Зилаирскому плато до южной оконечности хр.Шайтан-Тау, затем на север по восточным склонам Урала до Пышмы. В пределах очерченной территории в 100 километровой полосе сычик распространен спорадически, по мере продвижения на север его численность возрастает и севернее 54° с.ш. в горах и севернее 58° с.ш. на равнинах этот вид гнездится с более или менее стабильной плотностью во всех гнездопригодных биотопах. Южнее 53° с.ш. встречен лишь 1 выводок в ельнике по левобережью р.Белая. Наибольшей численности сычик воробьиный достигает в горно-таежных елово-березовых, елово-осиновых и елово-сосновых лесах Урала, где гнездится с плотностью от 5 до 400 пар на 100 км.кв./ 20 - 3 000 пар на 1000 км.кв, в среднем 210 пар на 1000 км.кв. На Южном Урале южнее зоны высокогорий и до сыртов плотность воробьиного сычика на гнездовании составляет 0.5 - 50 пар на 100 км.кв./2 - 100 пар на 1000 км.кв., в среднем 30 пар на 1000 км.кв. В 1996 и 1998 гг. в этой зоне выводки сычика мы встречали в еловых и сосновых лесах по берегам рек Зилим, Инзер, Нугуш, Урюк и Белая. На Уфимском плато показатель плотности на крупных площадях несколько выше, в среднем 55 пар на 1000 км.кв. В хвойно-широколиственных лесах предгорий и в центре Зилаирском плато сычик гнездится с плотностью 0.1 - 10 пар на 100 км.кв./1 - 30 пар на 1000 км.кв., в среднем 6 пар на 1000 км.кв. Еще меньше плотность сычика в Прибелье, где она составляет в среднем 2 пары на 1000 км.кв. Несмотря на такую разницу в показателях плотности вида на гнездовании в разных природных районах, везде, где гнездится сычик, встречаются очаги с локальной плотностью 1 - 4 пары на 1 км.кв., где расстояние между гнездами разных пар варьирует от 70 до 500 м. В республике наблюдаются колебания численности воробьиных сычей по годам, причем показатели плотности изменяются в 2 - 4 раза. Общая численность в республике на гнездовании

оценивается в 3300 пар, в зимний период в 10000 - 15000 особей.

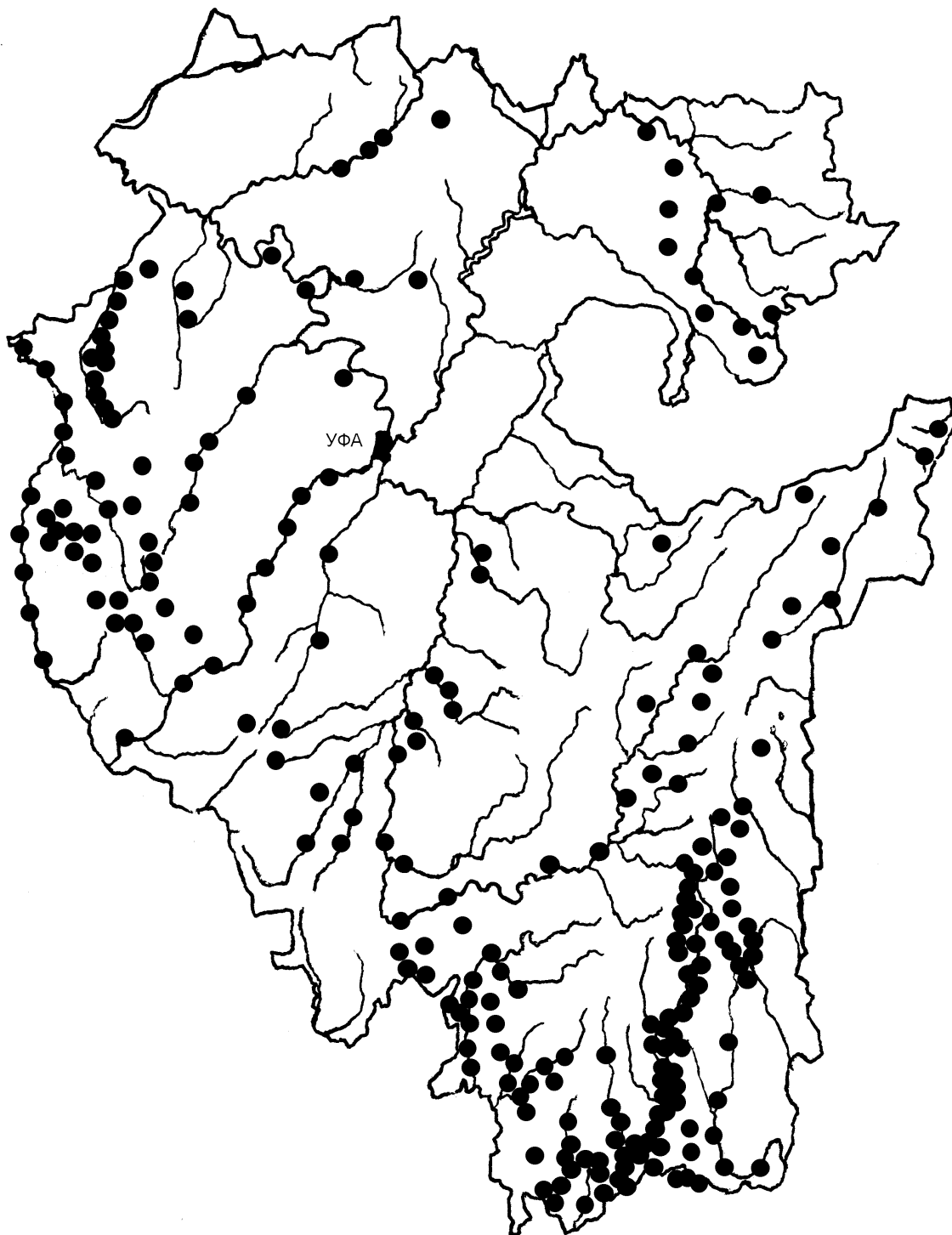
Карта распространения Скопы (*Pandion haliaetus*)
(точками отмечены гнездовые участки, знаками вопроса -
места вероятного гнездования)



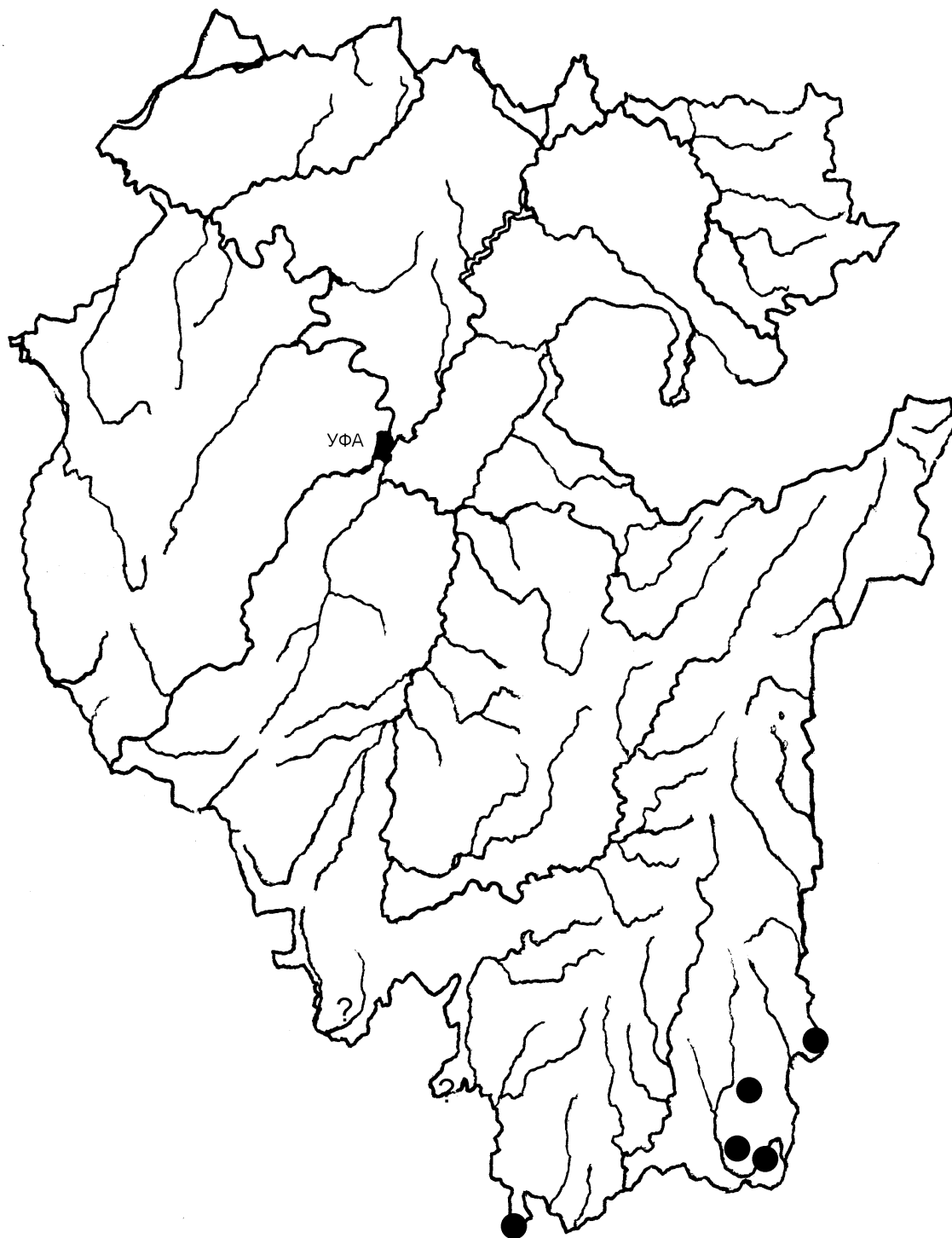
Карта распространения Беркута (*Aquila chrysaetos*)
(точками обозначены гнездовые участки)



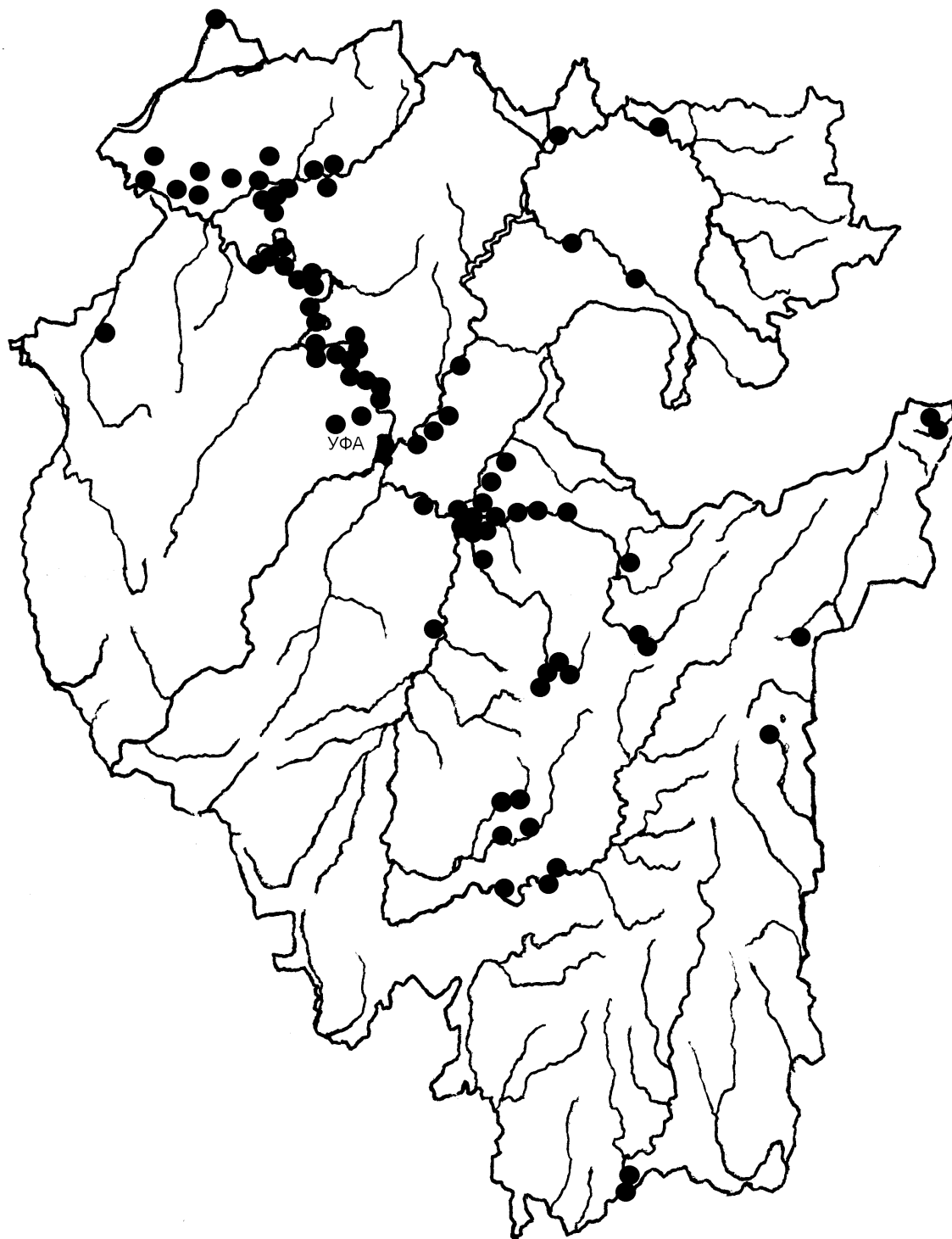
Карта распространения Могильника (*Aquila heliaca*)
(точками обозначены гнездовые участки)



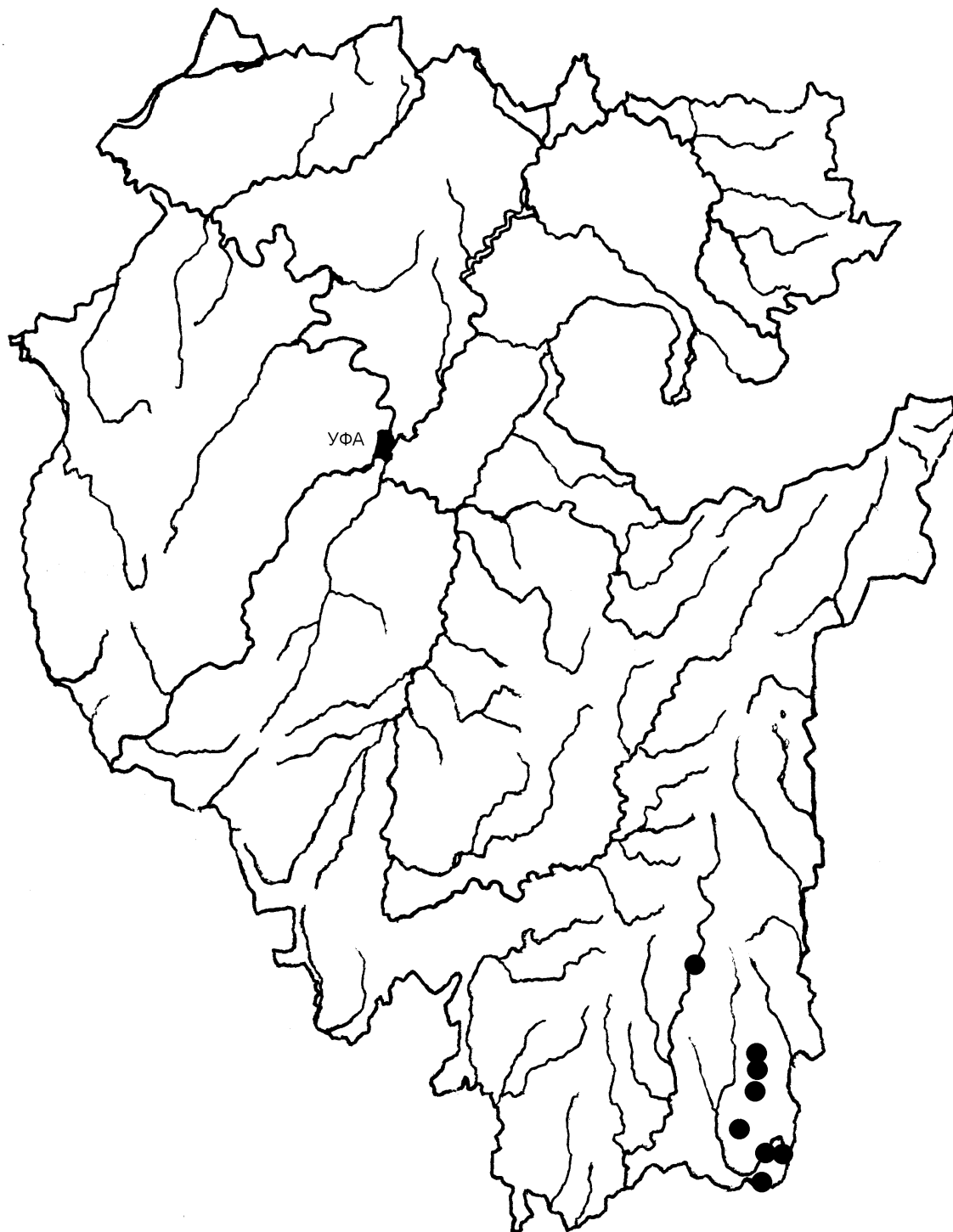
Карта распространения Орла степного (*Aquila nipalensis*)
(точками обозначены места гнездования, знаками вопроса –
места летних встреч)



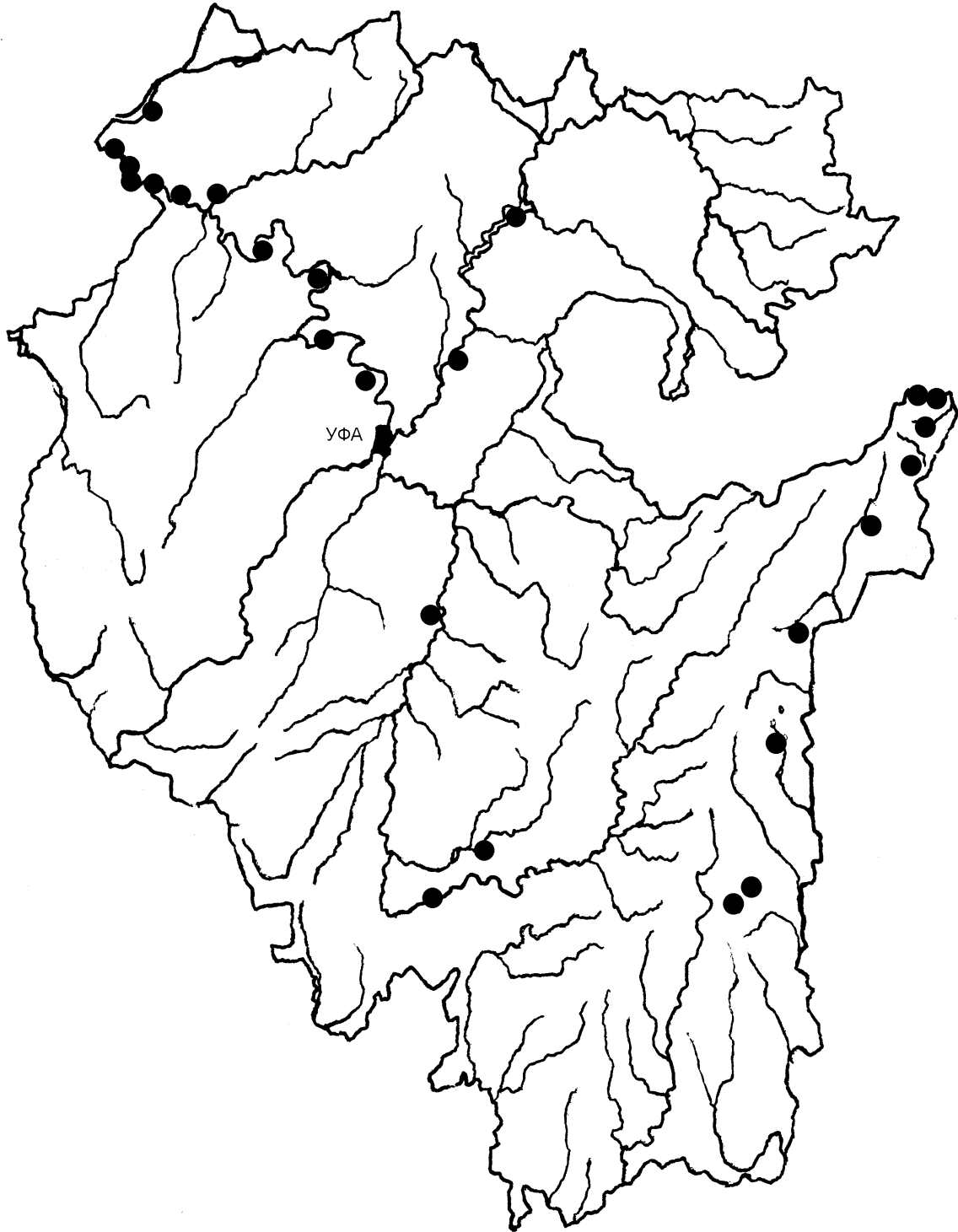
**Карта распространения
Подорлика большого (*Aquila clanga*)
(точками обозначены гнездовые участки)**



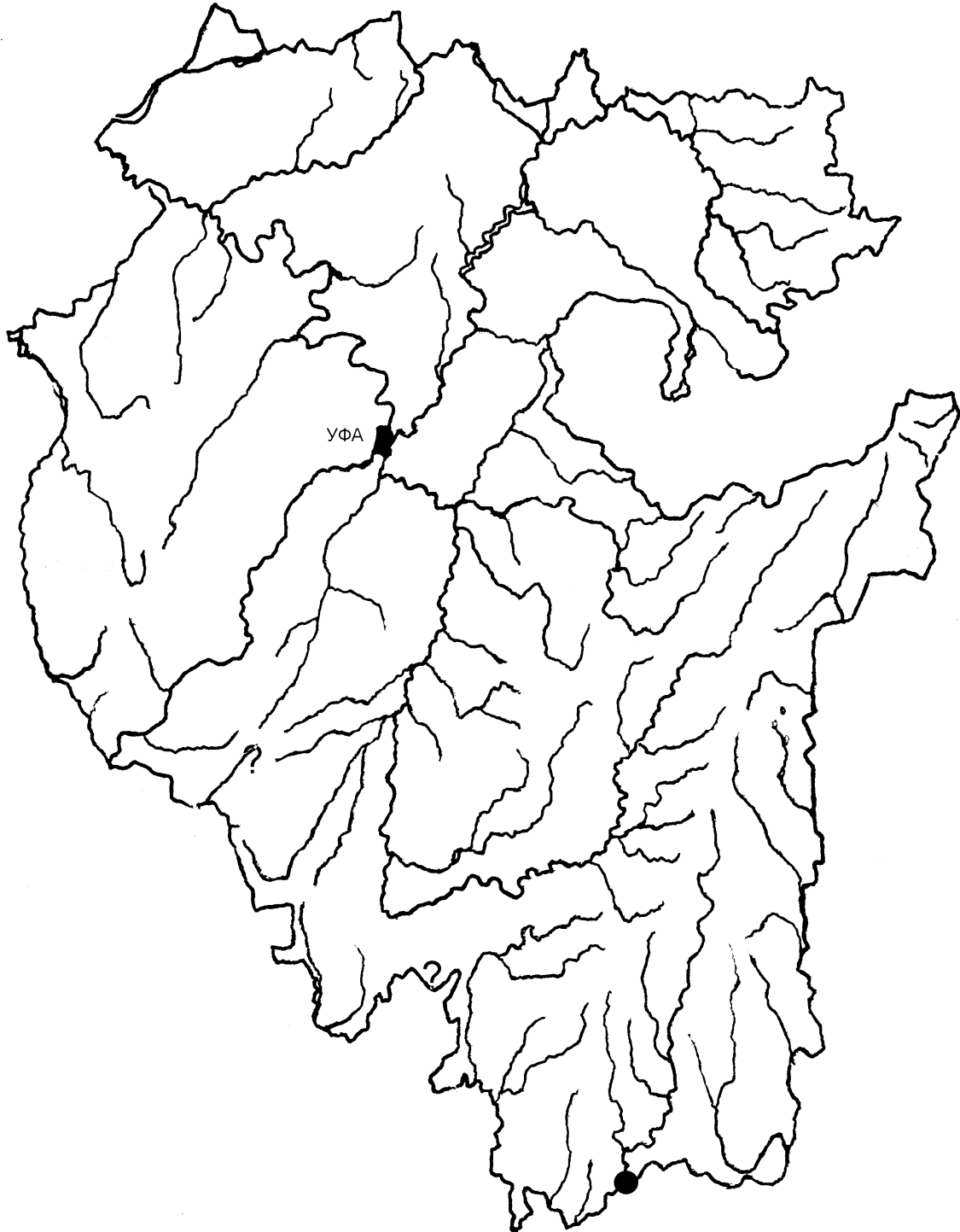
Карта распространения Курганика (*Buteo rufinus*)
(точками обозначены гнездовые участки)



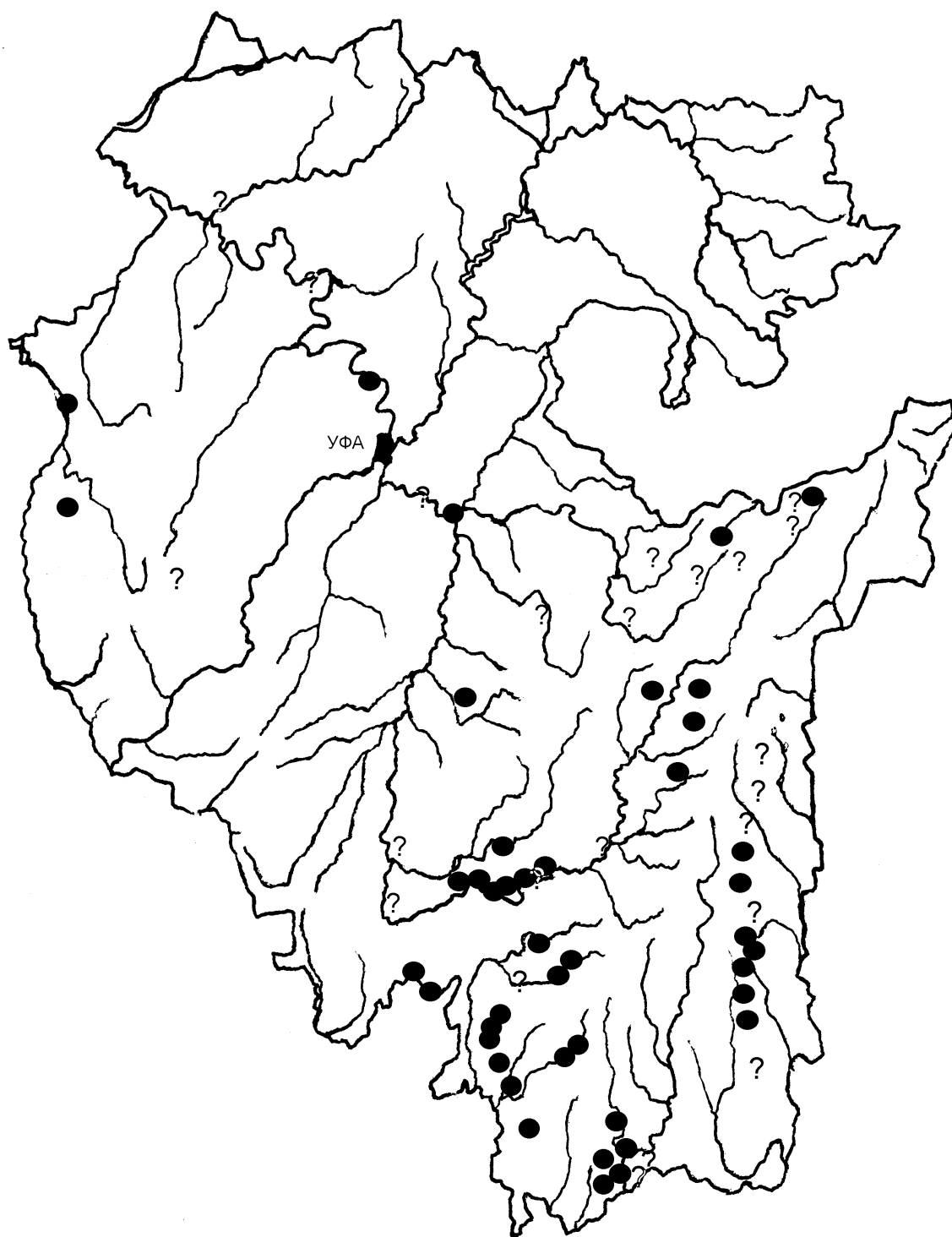
**Карта распространения
Орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*)
(точками обозначены гнездовые участки)**



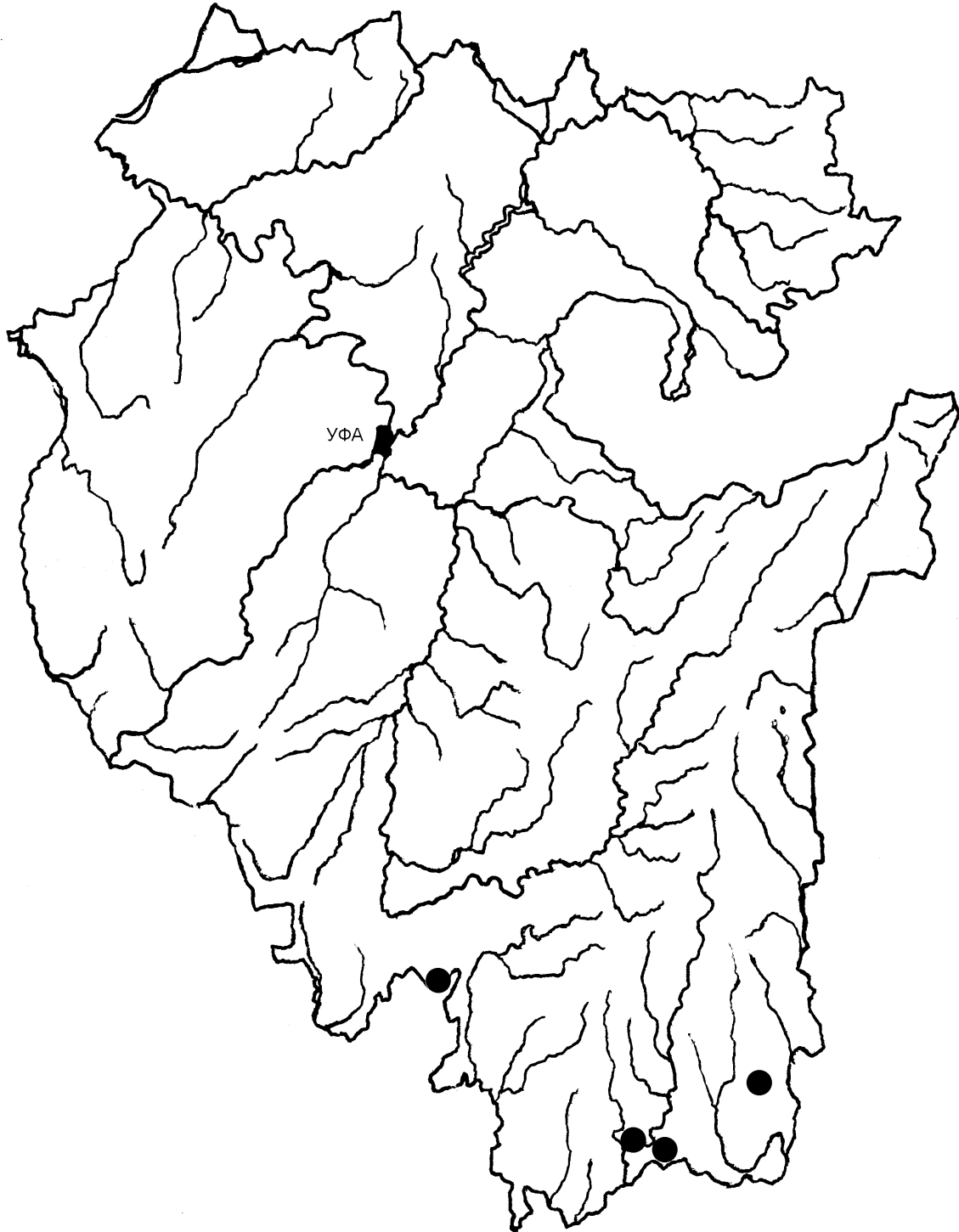
Карта распространения Тювика (*Accipiter brevipes*)
(точкой обозначено место вероятного гнездования вида,
знаками вопроса - места летних встреч)



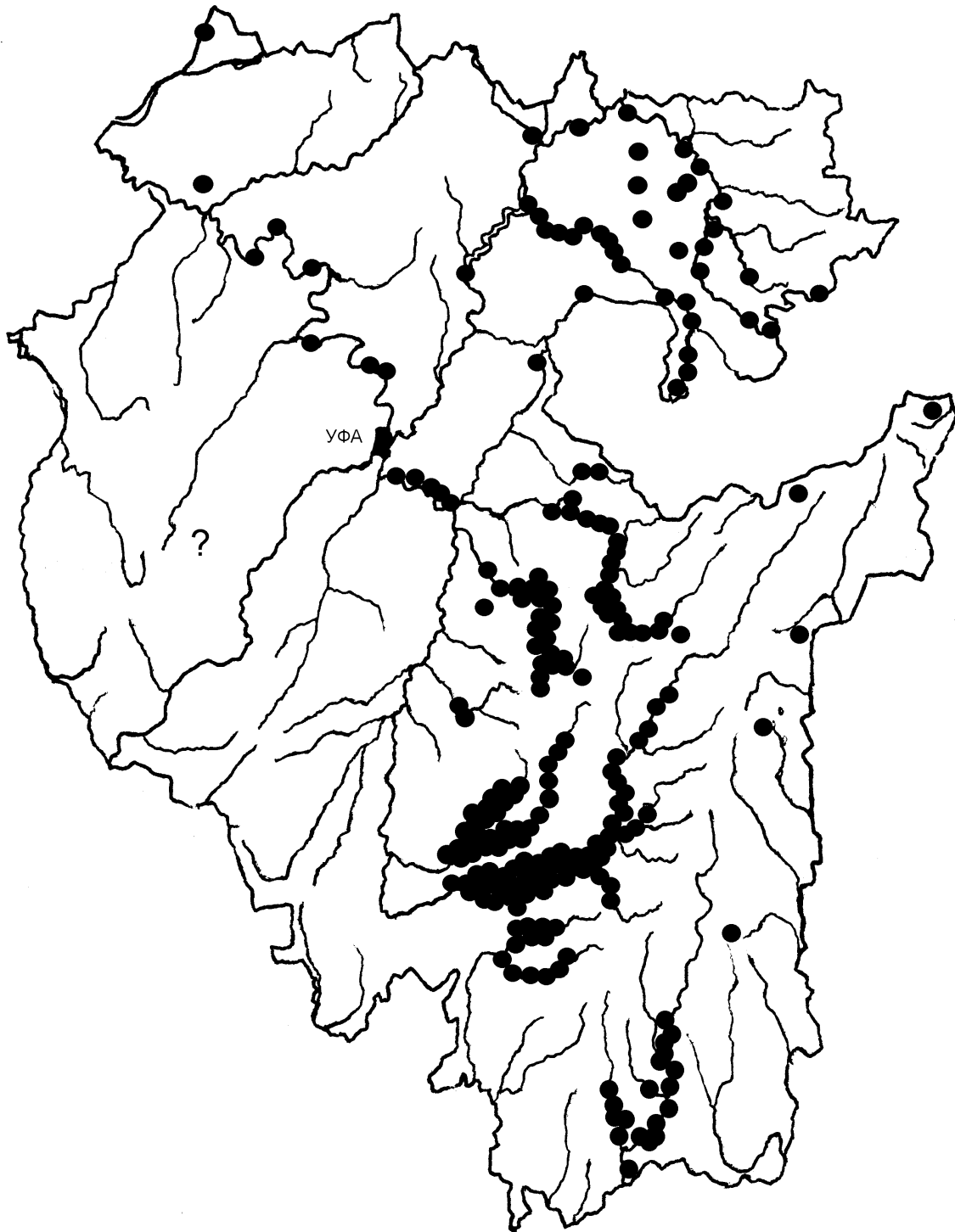
Карта распространения Змееяда (*Circaetus gallicus*)
(точками обозначены гнездовые участки, знаками вопроса –
места летних встреч)



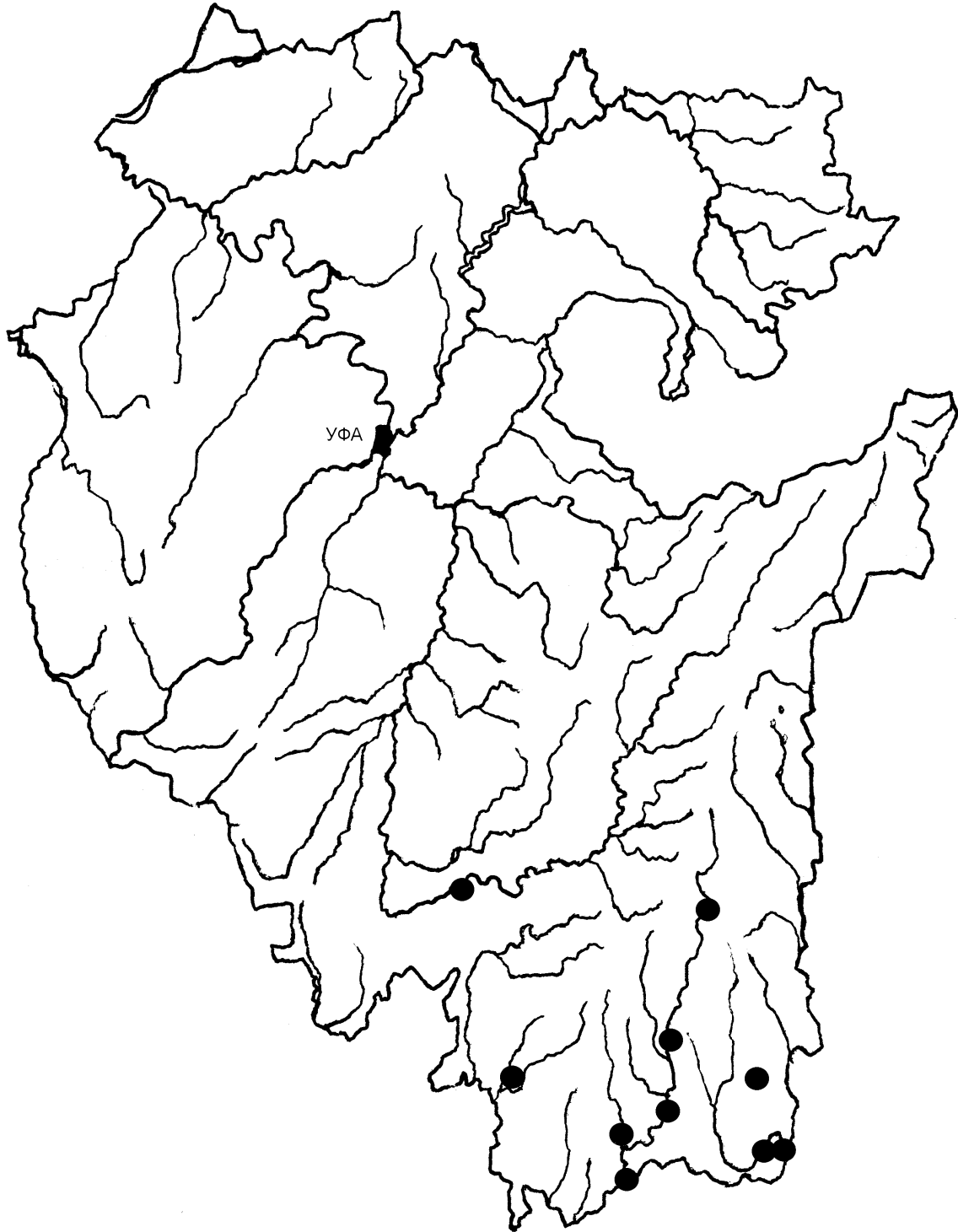
Карта распространения Балобана (*Falco cherrug*)
(точками показаны места вероятного гнездования)



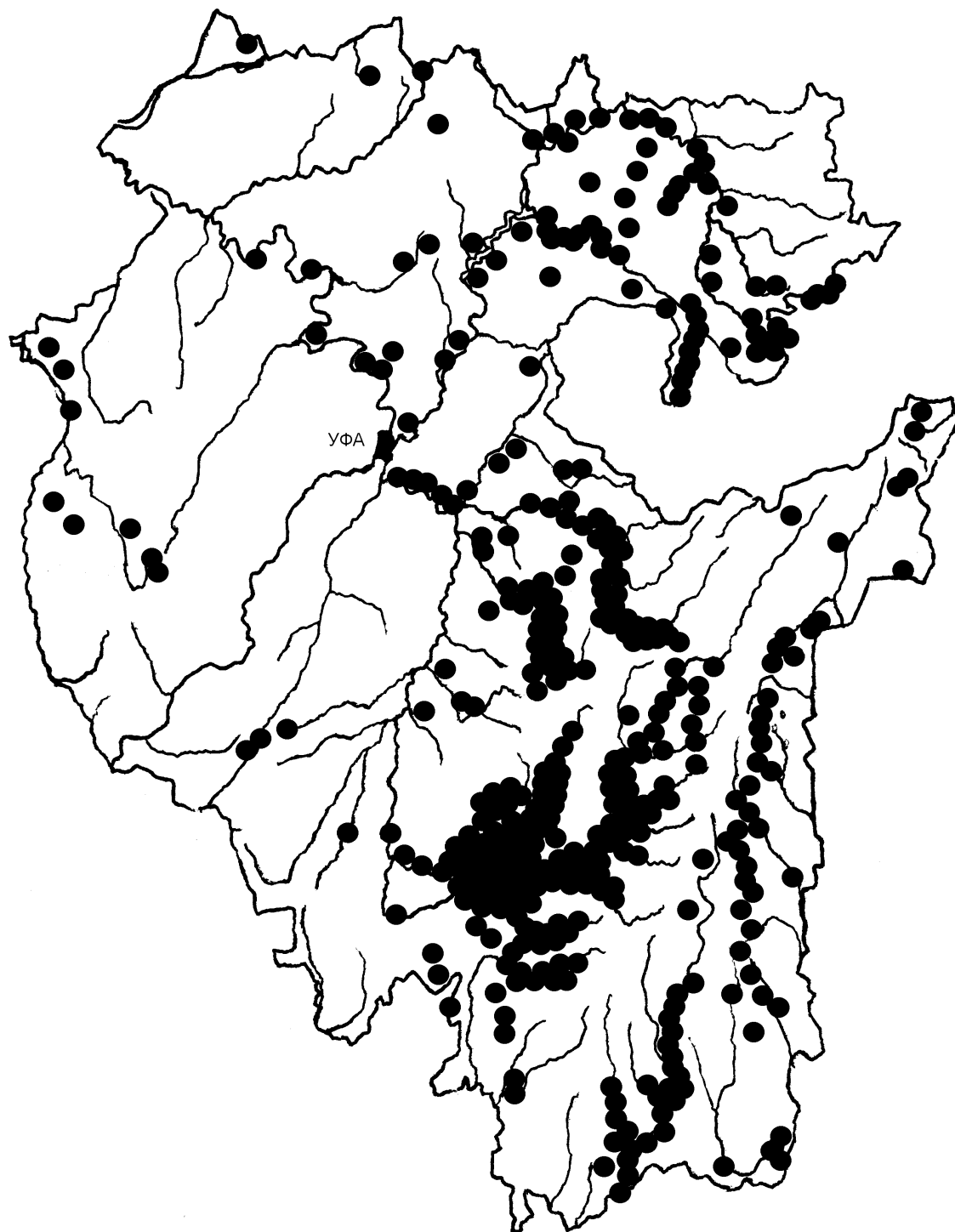
Карта распространения Сапсана (*Falco peregrinus*)
(точками обозначены гнездовые участки, знаками вопроса -
места летних встреч)



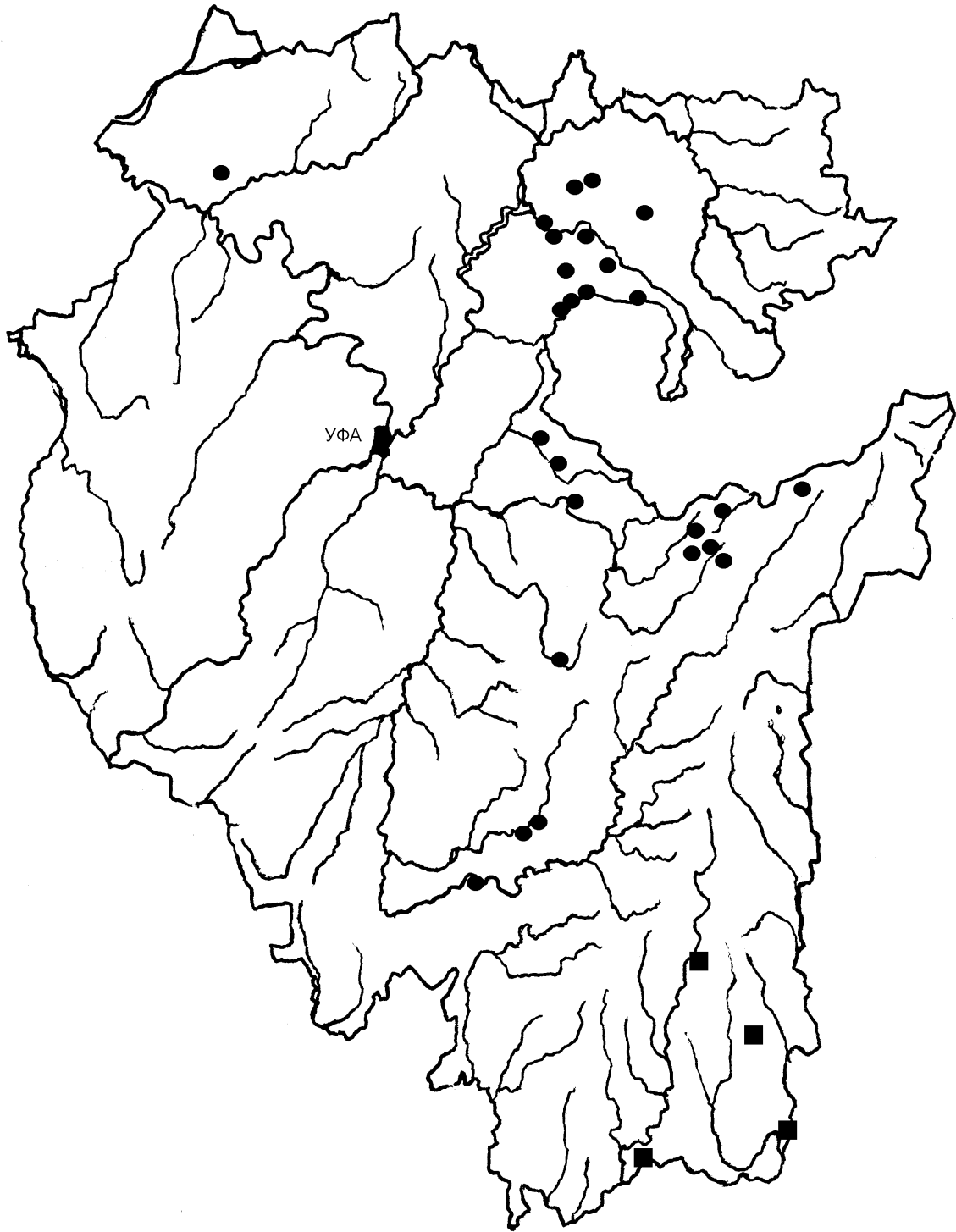
**Карта распространения
Пустельги степной (*Falco naumanni*)
(точками обозначены места гнездования)**



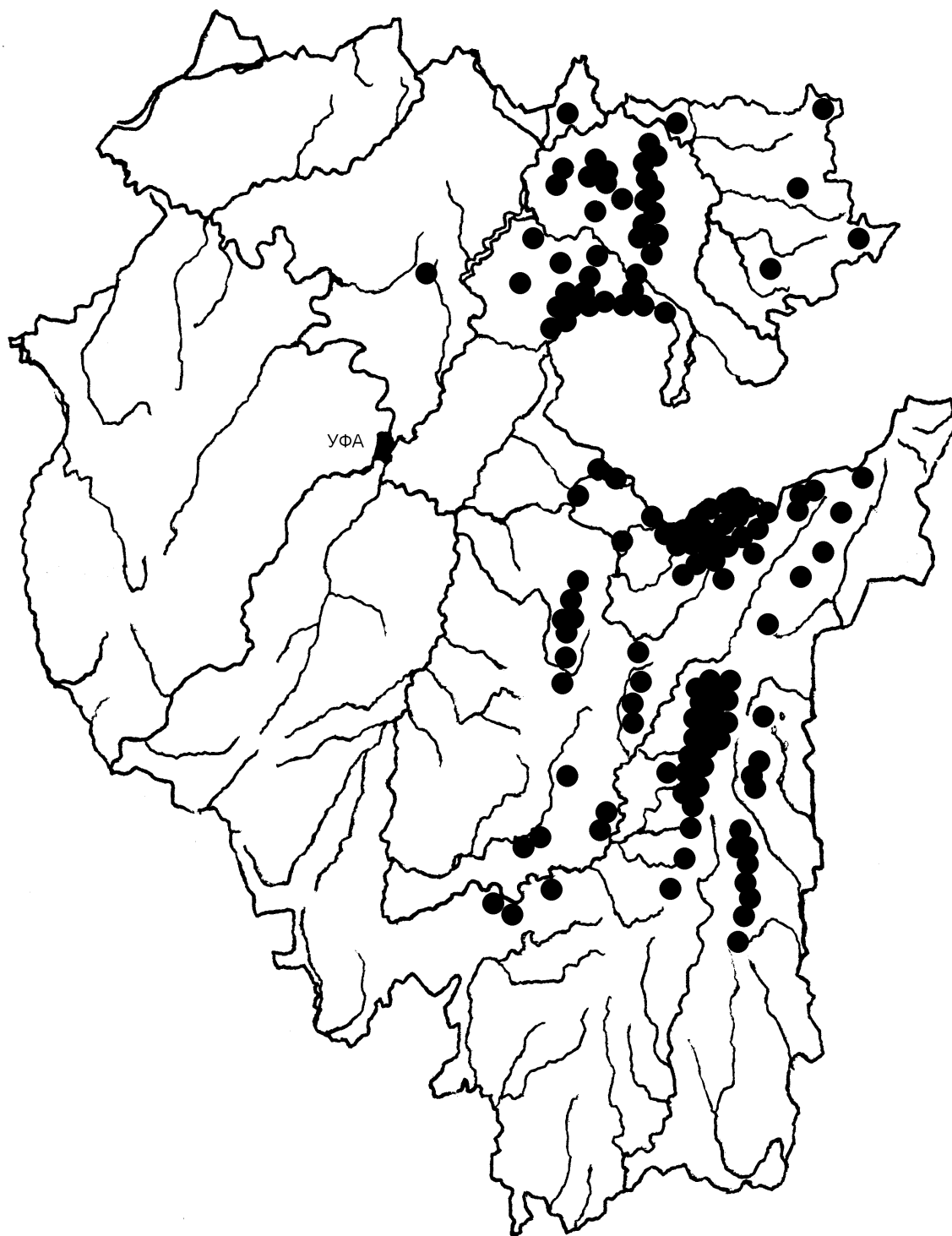
Карта распространения Филина (*Bubo bubo*)
(точками обозначены гнездовые участки)



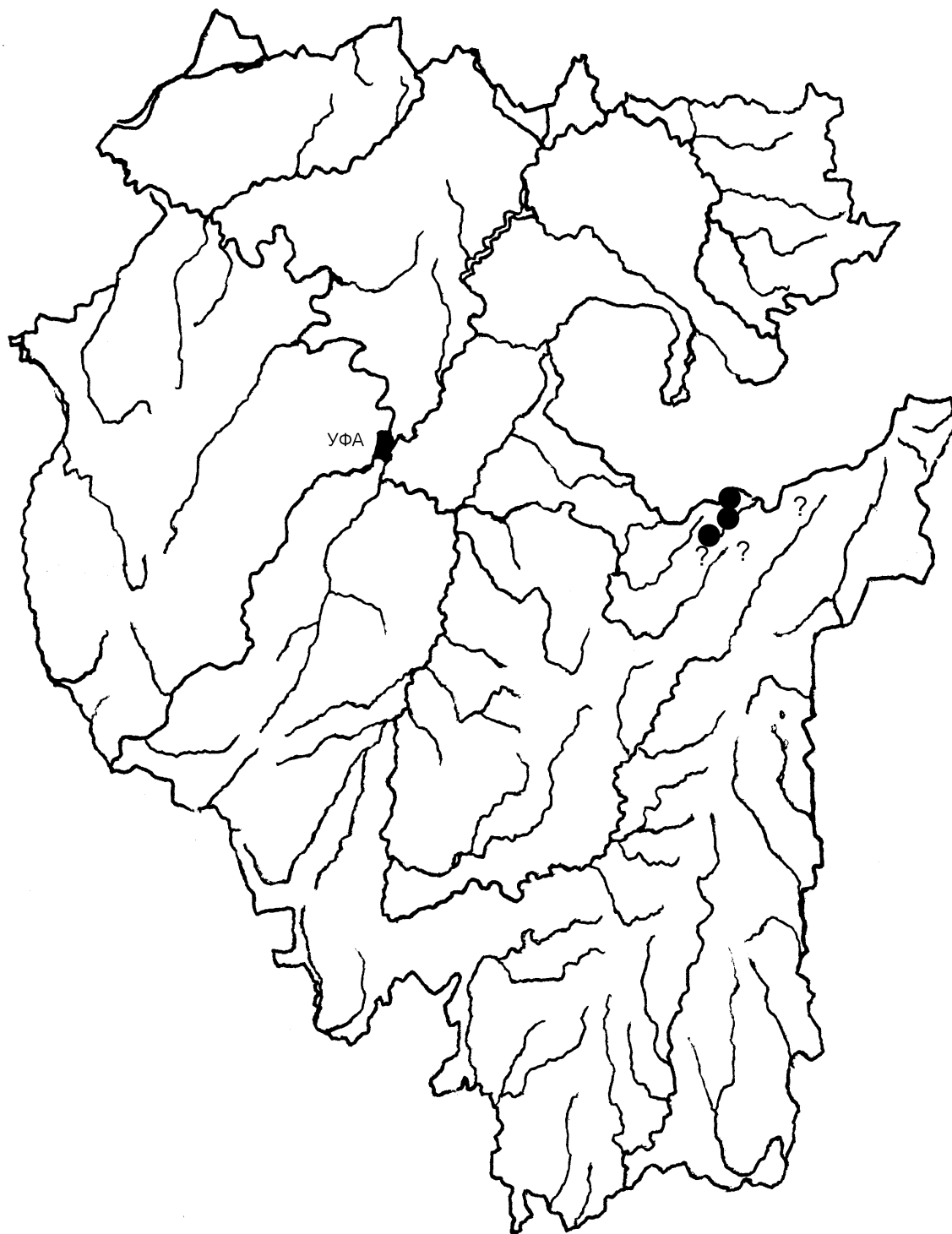
**Карта распространения Дербника (*Falco columbarius*),
номинального подвида (*F. c. aesalon*) - ●
и степного (*F. c. pallidus*) - ■
(знаками обозначены гнездовые участки)**



**Карта распространения
Неясыти бородатой (*Strix nebulosa*)
(точками обозначены гнездовые участки)**



Карта распространения Совы ястребиной (*Surnia ulula*)
(точками обозначены гнездовые участки, знаками вопроса -
места вероятного гнездования)



Карта распространения Сыча домового (*Athene noctua*)
(точками обозначены места установленного и
вероятного гнездования)

