В.Н. РЫЖАНОВСКИЙ В.Д. БОГДАНОВ

# КАТАЛОГ

ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ГОРНО-РАВНИННОЙ СТРАНЫ УРАЛ

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК И РЕГИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

# РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК Уральское отделение Институт экологии растений и животных

# В.Н. РЫЖАНОВСКИЙ В.Д. БОГДАНОВ

# КАТАЛОГ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ГОРНО-РАВНИННОЙ СТРАНЫ УРАЛ

Аннотированный список и региональное распределение

Справочное пособие



Рецензент: доктор биологических наук, профессор *В.К. Рябицев* 

Художник: Игорь Цаплин

**Каталог** позвоночных животных горно-равнинной страны Урал: Аннотированный список и региональное распределение. Справочное пособие / В. Н. Рыжановский, В.Д. Богданов — Екатеринбург: Гощицкий, 2013. — 172 с.,

ISBN 978-5-98829-038-4

Предлагаемый список включает позвоночных животных, которые можно встретить в настоящее время на территории Урала. По каждому из видов приводятся особенности распределения в Евразии и на Урале, некоторые характеристики размножения, обилие, районы зимовки птиц, присутствие животных в Красных книгах МСОП, России, регионов Урала. В таблицах приведен состав фауны позвоночных животных для отдельных частей Урала и Красных книг административных регионов.

Справочное пособие рассчитано на учеников старших классов средних школ, студентов-биологов и любителей природы, интересующихся фауной Уральского региона.

<sup>©</sup> ИЭРиЖ УрО РАН, 2013

<sup>©</sup> Издательство «Гощицкий», оформление, 2013

# Содержание

От составителей	4
Введение	5
СПИСОК ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	
ГОРНО-РАВНИННОЙ СТРАНЫ УРАЛ	10
Класс Миноги Cephalaspidomorphi	10
Класс Костные рыбы Osteichthyes	11
Класс Земноводные Amphibia	32
Класс Рептилии Reptilia	36
Класс Птицы Aves	39
Класс Млекопитающие Mammalia	116
ЖИВОТНЫЕ КРАСНЫХ КНИГ	
УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА	138
ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ	
ВКЛЮЧЕННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ	
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	
И КРАСНЫЕ КНИГИ РЕГИОНОВ УРАЛА	154
Список основной литературы	160
Список дополнительной литературы	162
Сведения об авторах	171

#### От составителей

Составление аннотированных списков систематических групп животных крупного региона является задачей для зоолога — специалиста по этой группе. В настоящее время таких списков в научной литературе достаточно, имеются и научно-популярные обзоры по группам животных части регионов. Списка всех позвоночных животных, которые обитают в настоящее время на территории Уральского региона, нет. Мы посчитали своим долгом такой список подготовить и опубликовать. Дается русское и латинское название видов, приводится современный (уточненный) ареал, сведения о биологии, промысловой ценности и охранного статуса. Справочное пособие рассчитано, прежде всего, на интересующихся природой учеников старших классов, студентов-биологов и географов, на любителей природы Урала, т.е. это учебно-справочное пособие. Но может быть использовано при проектировании дорог, электролиний, газопроводов, при строительстве предприятий в новых районах с целью ограничения ущерба живой природе.

Работа выполнена при поддержке Программ Президиума УрО РАН (проект 12-М-45–2062) и Президиума РАН (проект 12-П-4–10–43).

# Введение

Уральская горно-равнинная страна вытянута с севера на юг более чем на 2000 км от 69°30' с.ш. до 50°12' с.ш. Она пересекает пять природных зон Северной Евразии: тундру, лесотундру, тайгу, лесостепь и степь. Ширина горного пояса составляет на севере менее 50 км, на юге — свыше 150 км. Вместе с предгорными равнинами, входящими в состав страны, ее ширина изменяется от 50-60 км в северной части до 400 км — в южной. В природном отношении Урал ближе к Русской равнине, т.к. горы западных склонов снижаются постепенно, переходя в предгорные равнины, что обеспечивает постепенность смены природных условий с сохранением некоторых их свойств в горных районах. Горы восточных склонов часто круто обрываются к низким и узким предгорьям, поэтому переходы между Уралом и Западной Сибирью резче и контрастнее. Почвы и растительность Урала обнаруживают особую горно-широтную зональность, отличающуюся от зональности на равнинах тем, что почвенно-растительные зоны с подъемом в горы смещаются в южном направлении (высотная поясность). Поэтому пояс холодных гольцовых пустынь протянулся от Полярного Урала до Северного Урала; пояс горных тундр и пояс подгольцовых редколесий — от Полярного Урала до Южного Урала с разрывом на Среднем Урале. Горно-хвойные леса, начинаясь на Приполярном Урале, протянулись по восточному и западному склонам Северного, Среднего и части Южного Урала. Ниже горно-хвойных лесов на Южном Урале располагаются пояс горных широколиственных лесов, горно-лесостепной пояс и участки горно-степного пояса.

Реки Урала относятся к бассейнам Каспийского, Карского и Баренцева морей. Речная сеть западного склона Урала развита лучше и многоводнее, чем восточного склона. Наиболее водоносны реки бассейна Печоры и Камы, наименее водоносна река Урал. На Урале насчитывают свыше 6000 озер площадью свыше 1 га. Наибольшее их количество сосредоточено в восточных предгорьях Среднего и Южного Урала и в горах Приполярного и Полярного Урала. Большинство крупных озер находится на Южном Урале.

Фауна позвоночных животных Урала насчитывает 490 видов: 75 видов круглоротых и рыб; 12 видов амфибий, 14 видов рептилий, 299 видов птиц и 90 видов млекопитающих. Нельзя считать предлагаемый список исчерпывающе полным, т.к. видовой состав

претерпевает изменения. Исчезают редкие виды животных, как правило, занесенных в Красные книги разного ранга; появляются виды, расширяющие ареал или ранее не встреченные в связи с недостаточной изученностью региона.

Названия животных приводятся на русском и латинском языках в соответствии с правилами систематической номенклатуры. Основателем современной научной номенклатуры считается Карл Линней (K. Linnaeus). В своем труде «Sistema naturae» (Система природы) он дал характеристики всем известным в то время видам, родам, отрядам и классам животных и растений. Линней применил для каждого вида латинское название, составленное из двух слов — видового и родового. Например. Зайца-беляка он назвал Lepus timidus. Lepus (заяц) означает название рода. Второе слово в названии — собственно видовое: *timidus* — в буквальном переводе означает «трусливый». Латинское название из двух слов дается каждому виду животного и растения, распространенному в любой части земного шара, в стране, населенной народом, говорящим на любом языке. За исходные принимаются названия, данные видам в 10-м издании книги Линнея Sistema naturae, 1758. Все названия, в том числе латинские, данные различными авторами до 1758 г. в расчет не принимаются.

Название рода всегда пишется с прописной буквы, а название вида (в зоологической систематике) всегда пишут со строчной буквы, даже если оно означает имя собственное. Например, название кожана Огнева (рукокрылые) — Vespertilio ognevi — слово ognevi означает фамилию русского зоолога С.И. Огнева, в честь которого назван вид. Писать название вида без родового имени не принято, но если родовое название одного вида в научной работе приведено полностью, название вида того же рода может быть сокращено до одной-трех букв. Например: Anthus cervinus — конек краснозобый, A. pratensis — конек луговой. В отечественной научной литературе первое упоминание вида на русском языке всегда сопровождается латинским названием, в дальнейшем вид можно называть только русским именем, если оно имеется, или латинским.

Обозначение вида двумя латинскими словами называют бинарной (двухсловной) номенклатурой. Если вид в пределах своего ареала (области распространения) образует несколько хорошо отличимых географических рас (подвидов), для их научного названия применяют тройную (трехсловную номенклатуру), при чем за подвидом из первого места описания (за «номинальной формой»)

закрепляют видовое же название, но написанное второй раз. Например, Линнеем описана белая трясогузка из Западной Европы Motacilla alba alba (номинальный подвид), а на Урале и в Западной Сибири гнездится западносибирская белая трясогузка M. alba dukhunensis. В систематических списках, монографиях и определителях, кроме полного латинского названия, принято писать (тоже латинскими буквами) фамилию автора, впервые описавшего вид или подвид, и год этого (первого) описания: Motacilla alba alba Linnaeus, 1758. Год описания обычно ставят лишь в подзаголовках систематических сводок, определителей, специальных систематических списков. В статьях фаунистического или экологического направления год описания можно не ставить. Названия семейств животных, к которым отнесен данный род образуют путем прибавления к основе типичного родового названия окончание idea: род кошки — Felis, семейство кошачьи — Felidae.

В повидовых очерках приводятся минимальные сведения, изложенные по единому плану: распространение в Европе и Азии (Евразии), распространение в Уральском регионе, местообитание (биотоп), сезон размножения, плодовитость, обилие. Для мигрантов (птицы, рукокрылые) приводится вероятный район зимовки или весь зимовочный ареал. При характеристике обилия использовались три категории: обычный вид, редкий вид, очень редкий вид. Представители обычных видов встречаются, в характерных виду биотопах, регулярно; представители редких видов встречаются в характерных биотопах несколько раз в сезон и в отдельные сезоны не встречаются вообще; для обнаружения очень редкого вида специалист-зоолог может потратить годы. Очень редкие виды всегда включены в Красную книгу Международного союза охраны природы (МСОП), Красную книгу России, Красные книги административных регионов Урала. Редкие виды животных могут быть включены в Красную книгу России, но чаще они включены в Красные книги регионов. Если в очерке указан один регион, где вид включен в Красную книгу, значит в других регионах вида нет или он обычен. Часть видов, несмотря на редкость, в Красные книги не включены, т.к. редкость может быть свойством биологии вида. Например, землеройки есть везде, но их может быть мало: трудно увидеть, сложно поймать. В этом случае удобнее говорить о малочисленности вида. Поэтому для некоторых видов употребляется последний термин.

В таблице приводится встречаемость животных в отдельных районах Урала, выделенных в соответствие с границами географи-

ческого деления и реки этих районов, данные по ихтиофауне которых приведены в соответствующих колонках. Пай-Хой и Полярный Урал — от северной оконечности Пай-Хоя до верховьев реки Хулга (реки: Кара, Байдарата, Щучья, Собь, Войкар, Сыня, Уса, Кожим); Приполярный Урал — от верховьев Хулги до широтного отрезка реки Шугор; Северный Урал — от Шугора до Конжаковского камня (реки: Шугор, Верхняя Печора, Илыч, Северная Сосьва с притоками); Средний Урал — от Конжаковского Камня до горы Юрма (реки Вишера, Верхняя Кама, Чусовая, Сосьва, Лозьва, Пелым, Тура, Нейва, Исеть и водохранилища на них); Южный Урал — от Юрмы до южных границ России (реки: Уфа, Белая, Большой Ик, Сакмара, Урал, Миасс и водохранилища на них). Многие перелетные виды птиц, гнездящиеся в северных частях Урала, в период миграций встречаются южнее гнездового ареала. В таблице указано нахождение видов только в гнездовое время.

В списке основной литературы указаны книги, использованные при составлении очерков и таблицы. Список дополнительной литературы приведен раздельно по группам позвоночных животных. Он включает книги и достаточно большие статьи по фауне позвоночных животных Урала, которые можно использовать при написании курсовых и выпускных квалификационных работ. Все они не являются библиографической редкостью, имеются в той или иной научной библиотеке нашего региона. Разумеется, это не полная библиография, т.к. регион изучается с середины XVIII века, и количество литературы значительно. В список не включены редкие книги, изданные в первой половине 20-го века и раньше, а также статьи и книги, посвященные биологии и экологии отдельных видов животных. Эти работы можно найти в списках литературы книг и статей, приведенных в нашем перечне.

Применение справочника при подготовке экспедиции рассмотрим на примере гипотетической экспедиции в район хребта Чистоп. Это Северный Урал, восточный склон. В таблице находим соответствующую колонку, из нее выписываем номера и русские названия видов животных, которые населяют регион в летнее время и круглогодично. Затем, по номеру вида или по названию, находим соответствующие виды и анализируем очерки: вероятность встречи вида (чем реже вид, тем меньше возможность его увидеть), биотоп, где вид может быть встречен. Для птиц, наиболее заметных объектов во время экскурсий, следует также выделять место расположения гнезда. Необходимым условием предварительной

подготовки является ознакомление с внешним видом животного, отличительными признаками. В справочнике этих данных нет, требуются иллюстрированные справочники — определители. Для Свердловской области они есть и приводятся в списке основной литературы. Из таких справочников выписываются основные признаки животных, поведенческие особенности. При этом следует сопоставлять ареал и обилие вида с вероятностью его встречи в регионе. Например, в середине лета на Приполярном и даже Полярном Урале в сумерках летней ночи можно увидеть летучую мышь. Не вызывает сомнений ее видовая принадлежность — северный кожанок (см. таблицу: Полярный Урал, рукокрылые). На Северном Урале также можно встретить летучих мышей. Чаще всего это будет северный кожанок, т.к. это уже не предел ареала, но возможны и другие рукокрылые: прудовая, водяная и усатая ночницы.

Составители надеются, что предлагаемая книга будет востребована.

СПИСОК ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ГОРНО-РАВНИННОЙ СТРАНЫ УРАЛ

# Тип Хордовые Chordata

Подтип Позвоночные Vertebrata (=Craniota)

Надкласс Бесчелюстные Agnatha

Класс Миноги Cephalaspidomorphi

Надкласс Челюстноротые Gnathostomata

Класс Костные рыбы Osteichthyes

Класс Земноводные Amphibia

Класс Рептилии Reptilia

Класс Птицы Aves

Класс Млекопитающие Mammalia

#### КЛАСС МИНОГИ CEPHALASPIDOMORPHI

#### Отряд Миногообразные Petromyzontiformes

Сем. Миноговые Petromyzontidae

1. Каспийская минога *Caspiomyzon wagneri* Kessler, 1870. Эндемик Каспийского бассейна; в Уральском регионе встречается в реках, впадающих в Каспийское море — Кама с притоками (Чусовая, Вишера), Урал с притоками (Сакмара, Большой Ик), куда взрослые особи весной поднимаются на нерест. После сооружения плотин на Волге и Каме заходов вида в притоки этих рек, берущих начало на Урале, не отмечено. Икрометание весной на каменистых и песчаных участках рек. Плодовитость — 28–45 тыс. икринок. После нереста производители погибают (моноцикличный вид). Личинки, пескоройки, 3–4 года развиваются в реках, затем скаты-

ваются в море, где происходит превращение во взрослую особь. В р. Урал — редкий вид, Красная книга Оренбургской области

2. Сибирская минога Lethenteron kessleri Anikin, 1905. Эндемик Северной Азии: встречается в реках, впадающих в Северный Ледовитый океан, от Северной Двины до Чукотки; в Уральском регионе живет в притоках рек, впадающих в Баренцево и Карское моря — Обь (Тобол, Тура, Северная Сосьва и др.) и Печора (Верхняя Печора, Илыч, Уса). На Среднем Урале была поймана в реке Реж. Длина тела взрослых — 16–26 см, вес 7–11 г. Нерест весной, при температуре воды выше 8° С. Плодовитость — 1800–5800 икринок. Личиночный период пескороек длится 5–7 лет и завершается метаморфозом длительностью 3–4 месяца. Сезонные миграции происходят в пределах одной реки. Питается водорослями и зоопланктоном. После нереста животные погибают. Обычный, местами редкий вид. Промыслового значения минога не имеет,

#### КЛАСС КОСТНЫЕ РЫБЫ OSTEICHTHYES

#### Отряд Осетрообразные Acipenseriformes

Сем. Осетровые Acipenseridae

3. Сибирский осетр Acipenser baerii Brandt, 1869. Встречается в реках, впадающих в Северный Ледовитый океан, включая нижнее течение уральских притоков Оби. Полупроходной вид, представлен озимой и яровой (не совершающей миграций) формами. Крупная рыба, в бассейне Оби достигал 100 кг и длины 2 м, средний вес 10–13 кг. Может доживать до 60 лет. Осетр питается моллюсками, личинками насекомых, ракообразными, рыбой. Полупроходной вид. Совершает протяженные миграции на нерест в верховья Оби и Иртыша, на зимовку мигрирует в Обскую губу и в низовья Иртыша. В бассейне р. Печоры ловится единично и не каждый год. В низовьях рек Таз, Пур и Надым крайне малочислен и представлен неполовозрелыми и пропускающими нерест особями. На территории Свердловской области не встречается.

Самцы впервые нерестятся в возрасте 9–14 лет, самки в 11–20 лет. Нерестилища сибирского осетра в бассейне Оби располагаются в Иртыше (от Тобольска до Тары и от Семипалатинска до Усть-Каменогорска) и в Оби (от устья Томи до плотины Новосибирской ГЭС). Нерест весной на песчано-галечных грунтах при температуре

воды выше  $9^{\circ}$  С. Молодь 4-6 лет развивается в реке, затем скатывается в Обскую губу, где проводит несколько лет, до полового созревания. Питается ракообразными, моллюсками, рыбой. Редкий вид, Красная книга России, Красные книги Ямало-Ненецкого, Ханты-Мансийского автономных округов,в Красную книгу Республики Коми, в Красную книгу РФ, взят под охрану МСОП и СИТЕС.

Ценная промысловая рыба и объект рыбоводства. В Обском бассейне добывалось 80% всего улова этого вида по сибирским водоемам России. Запасы сибирского осетра в Обь-Иртышском бассейне истощены, численность его катастрофически снизилась из-за сокращения площади нерестилищ вследствие гидростроительства, браконьерства на местах зимовки и в период нерестовой миграции.

- 4. Русский осетр Acipenser gueldenstaedtii Brandt, 1833. Эндемик Азово-Черноморско-Каспийского бассейна. До постройки плотин на Волге и Каме поднимался до их верховьев. В настоящее время размножается перед плотиной Волгоградской ГЭС и в р. Урал (среднее течение). Осуществляется искусственное воспроизводство. Полупроходная форма. Нерест весной на галечно-песчаном грунте. Плодовитость 50–600 тыс. икринок. Молодь скатывается в Каспийское море до полового созревания. Молодь питается беспозвоночными, взрослые беспозвоночными, моллюсками, рыбой. Редкий вид. Красные книги России, регионов.
- 5. Шип Acipenser nudiventris Lovetsky, 1828. Эндемик Азово-Черноморского и Каспийского бассейнов. В Азовском и Аральское морях исчез, в Черном встречается крайне редко (известен из бассейна Дуная и отмечен в р. Риони). В Каспийском море более многочислен был в южной части. Основной нерестовой рекой раньше была Кура. В Волге встречался единичными экземплярами и до зарегулирования ее стока поднимался до Казани. Значительно больше шипа заходит в Урал, по которому он поднимается до Оренбурга. Акклиматизирован в оз. Балхаш. На территории Свердловской области в природе не встречается. Используется как объект рыборазведения.

Имеет жилую и проходную формы. Нерест весной на галечнопесчаном грунте при температуре 15–20° С. Взрослые особи питается моллюсками и рыбой. Очень редкий вид, Красные книги МСОП, России, регионов.

6. Стерлядь *Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758. Обитатель крупных рек Восточной Европы и Западной Сибири. В Уральском регионе встречается на участках с быстрым течением рек Урал, Уфа,

Белая, Кама, Тобол, Тавда, Лозьва, Сосьва, Тура, Сылва. В среднем и нижнем течении р. Печоры стерлядь акклиматизирована 60–80 лет назад, но численность ее остается низкой. На восток от Урала стерлядь живет преимущественно в Средней и Верхней Оби, и в Иртыше, является промысловой рыбой. В уральских притоках Иртыша (Тура, Тавда) встречается очень редко. Молодь стерляди зимой заходит в уральские притоки низовьев Оби, спасаясь от заморных вод.

Только жилая форма. Обычные размеры составляют 30–35 см и масса тела не превышает 200–400 г. Особи длиной до 65 см и массой 1,5 кг встречаются редко. Обитает на участках рек с быстрым течением, донная рыба. Нерест весной на галечно-песчаном грунте при температуре воды выше 10° С. Плодовитость — 8–41 тыс. икринок. Активна ночью, питается личинками поденок, ручейников, мошек, моллюсками. В большинстве рек редкий вид, Красные книги МСОП, России, регионов.

- 7. Севрюга *Acipenser stellatus* Pallas, 1771. Бассейны Черного, Азовского и Каспийского морей. Основные места нереста в настоящее время— среднее и нижнее течение р. Урал. Проходная рыба. Нерест весной. Редкий вид, Красные книги МСОП, России, регионов. Важнейший объект рыбоводства.
- 8. Белуга *Huso huso* Linnaeus, 1858. Бассейны Черного, Азовского и Каспийского морей. Проходная рыба. В настоящее время все нерестилища отрезаны плотинами ГЭС. Воспроизводится искусственно. Нерест весной. Очень редкий вид, Красные книги МСОП, России, регионов.

# Отряд Сельдеобразные Clupeiformes

Сем. Сельдевые Clupeidae

- 9. Кесслеровская сельдь-черноспинка Alosa kessleri Grimm, 1887. Эндемик бассейна Каспийского моря. Нижнее и среднее течение р. Урал, куда весной поднимается из Каспийского моря. В прошлом поднимался высоко по Волге и Каме. Нерест летом при температуре воды 18–20° С. Самка выметывает от 60 до 300 тыс. плавающих в толще воды икринок (пелагическая икра). Взрослые особи питается рыбой, молодь личинками насекомых и ракообразными Проходная форма. Редкий вид, включенный в Красные книги России, Оренбургской области.
- 10. Тюлька Clupeonella cultriventris Nordmann, 1840. Бассейн Каспийского, Азовского и Черного морей. В оз. Чархал (Оренбург-

ская область) и в бассейне Волги существуют пресноводные формы вида. В настоящее время обычный вид Камских водохранилищ, заходит в низовья уральских притоков Камы — Сылвы, Вишеры, возможно, других. Нерест в июне, порционный. Самка выметывает от 4 до 165 тыс. икринок. Питается зоопланктоном, где преобладают веслоногие и ветвистоусые рачки.

# Отряд Лососеобразные Salmoniformes

Сем. Лососевые Salmonidae

- 11. Таймень Hucho taimen Pallas, 1773. Северная Азия (на восток до р. Индигирки) и часть Восточной Европы (рр. Кама и Печора). В Обском и Тазовском бассейнах в настоящее время выделяют несколько устойчивых очаговых ареалов тайменя: приполярно- и полярноуральские, североуральский, худосейский и верхнетазовский, горноалтайский. Нет современной информации о таймене р. Назым, р. Казым и р. Большой Атлым (возможно уничтожен). На Среднем Урале обитает в горных притоках Сосьвы и Лозьвы, встречался в притоках Уфы и в Чусовой. Только жилая форма чистых рек с быстрым течением. Достигает 1,5 м и более в длину и 60 кг веса тела. В уральских реках таймень весом более 10 кг встречается крайне редко. Максимальный отмеченный вес тайменя в реках Урала — 36 кг. Половая зрелость наступает на 6-7 году жизни при длине тела 60-70 см и весе 3-5 кг. Предельный возраст 15-20 лет, но особи старше 18 лет практически не встречаются. Нерест весной, в мае, на участках с каменистым дном. Плодовитость — 8-30 тыс. икринок. Питается рыбой и мелкими водоплавающими птицами. Редкий вид, Красные книги России, регионов.
- 12. Семга, атлантический лосось *Salmo salar* Linnaeus, 1758. Вид северной части Атлантического океана и Северного Ледовитого океана. В России обитает в бассейнах Балтийского, Баренцева и Белого морей. Восточнее р. Кары не встречается. Проходная форма самок, части самцов; жилая форма карликовых самцов. Нерест осенью на галечниках. В реке живут до 5 лет, затем 1–4 года живут в море, до половозрелости. Малочисленный вид р. Печоры, р. Северной Двины. Красная книга Коми республики.
- 13. Ручьевая форель *Salmo trutta* Linnaeus, 1758. Является карликовой жилой формой кумжи, ранее поднимавшейся на нерест по Волге и Уралу. Европейский ареал включает уральские горные притоки бассейна р. Волги: Сакмара, Большой Ик, Белая, Уфа. На Среднем Урале до конца XX века встречалась только в р. Ирень.

Встречается в горных притоках р. Миасс (реки Киалим, Куштумга, Таловка). Достигает половозрелости в 3 года при длине тела 13–16 см и массе 30–60 г. Продолжительность жизни до 20 лет. Нерест в сентябре — ноябре на галечниках. Плодовитость 200–5000 икринок. Питание зоопланктоном, водными беспозвоночными. Промыслового значения форель не имела из-за ограниченных местообитаний и невысокой численности, была объектом спортивного рыболовства, но из-за браконьерства и загрязнения начала исчезать. Редкий вид, внесен в Красную книгу РФ, Республики Башкортостан, Челябинской и Оренбургской области, Пермского края.

14. Арктический голец Salvelinus alpinus Linnaeus, 1758. Циркумполярный ареал: бассейны рек Северного Ледовитого океана. Характерной чертой гольца является многообразие форм. На Полярном Урале, Ямале и Гыдане почти во всех глубоких озерах обитают жилые формы. Проходная форма поднимается в реки Кара и Байдарата на нерест, проходящий осенью и зимой. В оз. Большое Щучье существуют три формы гольца: быстрорастущая пелагическая, медленнорастущая пелагическая и глубоководная. На Приполярном Урале арктический голец встречается только в горной части бассейна р. Кожим. Редкий вид, Красная книга ЯНАО.

# Сем. Сиговые Coregonidae

15. Европейская ряпушка, рипус *Coregonus albula* Linnaeus, 1758. Обитатель водоемов в бассейнах Северного, Балтийского, Баренцева и Белого морей, в том числе р. Печора. Обычный вид рек и озер естественного ареала. Быстрорастущая форма — рипус обитает только в Ладожском озере. Рипус в результате рыбоводных работ был посажен в ряд озер Урала: Каслинские, Увильды, Аракуль, Таватуй, Шарташ и др. В этих озерах с богатой кормовой базой рипус стал расти в 3-5 раз быстрее, чем в Ладожском озере, но не везде размножался. В ряде водоемов рипус образовал гибриды с сигом, гибридные формы (они обладают широким спектром питания и дают больше рыбопродукции) выпускались и рыбозаводами. Чистого рипуса в озерах Урала почти не осталось. У мелких форм ряпушки длина тела 10-16 см и масса 20-70 г, крупная форма имеет средний размер тела 23–28 см и массу до 200 г. Озерные формы — ладожский рипус и онежский килец — достигают длины 23-46 см и массы 1 кг. В озерах Урала рипус на четвертом году жизни достигал массы 1200 г. Во многих озерах Европейского Севера обитает карликовая форма. Максимальный возраст — 7-8 лет. Нерест в осенне-зимние месяцы на песчано-галечном дне при температуре воды 4–8° С. Вылупление личинок весной, с появлением заберегов. Питается преимущественно зоопланктоном. Ценный промысловый вид.

- 16. Омуль *Coregonus autumnalis* Pallas, 1776. Циркумполярный ареал: бассейны рек северных морей Евразии и Северной Америки. На Ямале, Гыдане и в реках байдарацкой тундры встречается омуль, принадлежащий печорской и объенисейской популяциям. В приловно-отливную зону низовьев тундровых рек заходит неполовозрелый омуль для зимовки. Размножения омуля в указанных районах не происходит. Ценный промысловый вид.
- 17. Сиг-пыжьян *Coregonus lavaretus* Linnaeus, 1758. Циркумполярный ареал: бассейны рек северных морей Евразии и Северной Америки. Жилая форма в озерах Приполярного и Полярного Урала, на Ямале и Гыдане. Наиболее многочисленная полупроходная популяция существует в реке Оби. На нерест обской сиг-пыжьян поднимается в реки Северная Сосьва, Сыня, Войкар, Собь, Харбей, Лонготьеган, Щучья. Нерест осенью в верховьях этих рек, на галечниках. Промысловый вид.
- 18. Чудской сиг Coregonus lavaretus maraenoides Poljakow, 1874. Обитает в Чудском озере, в Псковском встречается редко. В Свердловской области встречается в озере Таватуй, где производится выпуск Таватуйским рыбозаводом. Акклиматизация вида начата на Урале в первые годы XX века на оз. Аракуль, Большие Касли и Синара. Из икры, завезенной с Никольского рыбоводного завода (Дерптского отделения), было получено 10000 мальков, которые и были выпущены в оз. Синара. В последующем в этом водоеме чудской сиг натурализовался. В 1925 г. был посажен в оз. Таватуй. В 30-е годы рыбоводы отметили, что сиг стал размножаться в ряде озер. В озере Таватуй в настоящее время возможно естественное воспроизводство, но численность очень низкая. У половозрелого чудского сига длина тела колеблется от 38–55 см и масса от 0,5 до 2 кг. Созревает в возрасте от 3 до 5 лет. Нерест в октябре-ноябре, при температуре воды 0–4° С на галечно-песчаном грунте.
- 19. Муксун *Coregonus muksun* Pallas, 1814. Населяет все крупные реки Сибири от Оби до Колымы. Западная граница ареала муксуна западный берег Ямала, бассейны рек Мордыяха и Юрибей. Наиболее многочисленная популяция полупроходного муксуна в р. Оби. Для размножения поднимается по Оби в Томскую обл., по Иртышу, а также по Тазу в притоки Худосей, Ратта и Каралька. До середины XX века основные нерестилища муксуна были у

р. Томи. В уральских реках не размножается. В настоящее время произошло снижение численности (в 10 раз). Требуется ограничение промысла и создание ООПТ в местах массовых зимовок. На Ямале и Гыдане есть озерные популяции муксуна. Муксун р. Мордыяхи включен в Красную книгу ЯНАО.

20. Чир Coregonus nasus Pallas, 1776. Циркумполярный ареал: бассейны рек северных морей Северной Америки (Аляска) и Евразии) от р. Волонги в Чёшской губе до Чукотки). Относится к крупным сигам, тело у него высокое, голова небольшая, рот нижний. Живет до 13-16 лет, достигает 75 см и массы до 10-12 кг, обычно -40-45 см и 1-1,5 кг. Чир может совершать протяженные сезонные миграции на нерест и зимовку или нагул, ведет полупроходной образ жизни. Озерно-речная холодноводная рыба, размножается в горных реках на течении, во время или после ледостава. Озера, соединяющиеся с рекой, может использовать для нагула, как и приустьевые участки рек, но не для нереста. Полупроходной чир Оби нагуливается в Обской губе и пойме Оби, а для размножения заходит в реки Северная Сосьва, Сыня, Войкар, Собь, Лонготъеган, Щучья. Нерест осенью, в ледостав, при температуре воды, близкой к  $0^{\circ}$  С, в верховьях этих рек, в заторах шуги. Инкубационный период икры длится 150–200 суток. Вылупление личинок перед ледоходом. Ценный промысловый вид, снижающий численность из-за промысла.

21. Пелядь Coregonus peled Gmelin, 1789. Реки и озера России, от Мезени до Колымы. Озерно-речная рыба. У пеляди темная спина и светлое брюхо, бока серебристые. На теле есть небольшие темные пятнышки. Рот конечный. Максимальные размеры и вес - до 40-58 см и масса - до 2 кг, в озерах изредка до 5 кг. Пелядь питается зоопланктоном, при его недостатке начинает потреблять придонные организмы. Для речной пеляди в реках характерны протяженные миграции на нерест, зимовку и нагул. Встречается в реках и озерах Обь-Иртышского и Печорского бассейнов, на Ямале и Гыдане. Полупроходная форма летом нагуливается, преимущественно, в пойме Оби, на нерест заходит в уральские притоки (в основном в Северную Сосьву, Сыню, Войкар). В р. Таз на нерест поднимается в основном в р. Худосей. Нерест в конце сентября начале октября при температуре воды от 4° C до 8° C, озерная пелядь нерестится подо льдом, в ноябре — декабре. Максимальная плодовитость — 300 тыс. икринок. Инкубационный период икры длится 150–230 суток. В Свердловской области встречается только в озерах Сунгуль и Червяное, где производится ее выращивание. Естественных популяций на территории области нет. До середины XIX века обская пелядь заходила в р. Тавду, а в XVIII веке и в р. Исеть. Ценный объект промысла и рыбоводства. В настоящее время широко используется для выращивания в озерах и холодноводных прудах в Зауралье и на Южном Урале.

- 22. Сибирская ряпушка *Coregonus sardinella* Valenciennes, 1848. Реки и озера Сибири, от Кары до Амгуэмы; реки, стекающие с Полярного Урала северного и восточного склонов. Только проходная форма. Нерест осенью в верховьях реки Щучья, реже в более южных уральских притоках на галечниках перед ледоставом. Обычный вид.
- 23. Тугун Coregonus tugun Pallas, 1814. Эндемик рек Сибири, населяет реки от Оби до Яны. В бассейне нижней Оби образует локальные стада, центры размножения которых находятся в левобережных горных притоках Приполярного и Полярного Урала в бассейнах рек Северная Сосьва, Сыня, Войкар, Собь, Лонготъеган, Харбей, Щучья. Наиболее многочислен тугун в р. Северной Сосьве, в остальных реках его численность мала. Есть в верховьях р. Чулым, тогда как в р. Томи в настоящее время исчез. В пределах обской поймы в ограниченном количестве повсеместно встречается от устья р. Северной Сосьвы до дельты Оби. Отмечен в озерах байдарацкой тундры (оз. Нгосавэйто) и на Ямале (р. Юрибей). Самый теплолюбивый вид среди сиговых. Отличаясь от других сиговых туводным образом жизни, тугун больших миграций обычно не совершает. Нерестовое стадо, как правило, состоит из рыб трех-четырех возрастных групп (от 1+ до 4+ лет). Чаще всего в нём преобладают группы 1+ и 2+ лет. Нерест в сентябре, на галечниках при температуре воды 4-10° С. Тугун — эврифаг. Питается в основном зоопланктоном и насекомыми. В Свердловской области редкий вид. Тугун — высокоценный объект промысла.
- 24. Нельма Stenodus leucichthys nelma Pallas, 1773. Населяет реки бассейна Северного Ледовитого океана, от Мезени до Анадыря. В Обском и Тазовском бассейнах нельма распространена довольно широко. В акватории Нижней Оби и Таза нельма встречается практически повсеместно. Размножается нельма в русле Оби в Томской и Новосибирской областях и в р. Северной Сосьве. Зимует в районах нерестилищ и в Обской губе. Имеются жилые формы нельмы в Новосибирском водохранилище, в оз. Зайсан. В Свердловской области встречается только в период нерестового хода в притоках р. Тавды Сосьве и Лозьве. Нельма ведет хищный образ жизни.

Хищничать начинает будучи личинкой при длине тела 25 мм (потребляет личинок карповых рыб), но в первый год жизни имеет смешанный тип питания. Исключительно рыбой начинает питаться после достижения размеров тела 30 см. Питается нельма в основном молодью сиговых и карповых рыб. Созревает в возрасте 9–15 лет при достижении длины тела 70 см. Полупроходная нельма совершает значительные миграции — до 4 тыс. км, выдерживает соленость до 18–20% о, известны случаи поимки нельмы у Новосибирских островов. Средняя плодовитость в Северной Сосьве — 200 тыс. икринок. Нерест проходит на каменистых грунтах при температуре 4–8° С. Эмбриональный период развития продолжается 200–220 суток. Зимует в районе нерестилищ и в Обской губе. Питается исключительно рыбой. Малочисленный вид.

Нельма занесена в Красную книгу Тюменской, Свердловской области и Республики Коми, как вид с неуклонно сокращающейся численностью или находящийся под угрозой исчезновения, в Красную книгу  $P\Phi$  внесены нельма реки Печора.

25. Вбассейне Волги обитает *другой подвид* — *белорыбица*, ее максимальные размеры немного уступают нельме. Проходная форма Каспийского бассейна. Для размножения поднимается в верховья р. Урал и притоки (р. Сакмара). До постройки плотин поднималась в притоки р. Кама. Нерест осенью на каменистых грунтах. Редкий вид, Красные книги МСОП, России, Оренбургской области. Осуществляется искусственное воспроизводство.

# Сем. Хариусовые Thymallidae

- 26. Сибирский хариус *Thymallus arcticus* Pallas, 1776. Реки и озера бассейна Северного Ледовитого океана, от Кары до Чукотки, реки Приморья. Только жилая форма. Обитатель Урала: от горных притоков Туры до Щучей на востоке; Талвтаяхи и Байдаратаяхи на севере; горный участок верховьев р. Усы и р. Кары на западе. Повсеместно распространен на Ямале. В бассейне р. Таз отсутствует. Места зимовок на Севере глубокие неперемерзающие озера. Нерест в мае июне на галечном и каменистом грунтах при температуре воды 4–12° С. Икра развивается 14–25 суток в зависимости от температуры воды. Питается беспозвоночными, икрой других рыб, мелкой рыбой.
- 27. Европейский хариус *Thymallus thymallus* Linnaeus, 1758. Широко распространен в реках Европы— от Уэльса и Альп до Урала. Только жилая форма. На Урале— обитатели верховий рек, стекаю-

щих с западного склона хребта: бассейны рек Кара, Печора, Кама. Уфа, Белая, Урал, некоторые горные озера. Нерест в мае — июне при температуре  $4-10^{\circ}$  С в углубления на галечном грунте. Плодовитость — 1-36 тыс. икринок, в среднем — 10 тыс. Эмбриональный период продолжается 14-25 суток. Мелкие особи питается членистоногими, крупные — рыбой. Повсеместно редкий вид, включен в Красные книги России, регионов.

#### Сем. Корюшковые Osmeridae

- 28. Малоротая корюшка *Hypomesus olidus* Pallas, 1814. Вид населяет реки бассейна Тихого океана, некоторые реки бассейна Северного Ледовитого океана, в том числе и нижнее течение рек Кара и Байдарата, где обитает в неперемерзающих тундровых озерах. Нерест весной в реках. Малочисленный вид.
- 29. Европейская корюшка *Нуротезиз eperlanus* Linnaeus, 1758. Вид распространен в реках бассейна Северного, Балтийского и Баренцева морей, в том числе в тундровых притоках Печоры и озерах Большеземельской тундры. Корюшка в последние годы проникла из Белого моря в Волгу до Саратовского водохранилища. Проходная, озерная формы и скороспелые мелкие формы (снеток). Максимальные размеры до 28 см (средние 15–25 см), масса до 180 г. Предельный возраст десять лет. Нерест весной в реках. Промысловый вид.
- 30. Азиатская зубатая корюшка *Osmerus mordax* Mitchill, 1815. Прибрежные воды морских заливов и губ Северного Ледовитого океана. Проходная форма; весной заходит в реки Ямала и Гыдана, в Кару, в Талвтаяху и Байдаратояху на нерест. Зимой обитает в море. Максимальные размеры тела до 310 см, масса до 205 г (средняя 61 г). Нерест с апреля по июнь в зависимости от местообитания в возрасте 4—5 лет. Плодовитость в среднем 30—35 тыс. икринок. Болышая часть молоди в первый год жизни уходит в море и лишь немногие тугорослые особи остаются до 3 лет в озерах. Промысловый вид.

# Сем. Щуковые Esocidae

31. Обыкновенная щука *Esox lucius* Linnaeus, 1758. Распространена в Европе, Азии и Северной Америке, в бассейнах Балтийского, Черного, Баренцева, Белого и Каспийского морей. Отсутствует в Северной Англии, Западной Норвегии н о-ве Новая Земля, на севере Ямала, Гыдана и Таймыра. Все реки Урала, за исключением горных истоков, все достаточно крупные озера, водохранилища и пруды не промерзающие до дна. Только жилая форма. Достигает

длины тела 1.5 м и массы — 35 кг. Максимальный возраст 12-15 лет. Нерест весной, после ледохода, на мелководье в растительности при температуре воды  $3-6^{\circ}$  С. Плодовитость — 2-233 тыс. икринок. Икра развивается около двух недель. При температуре воды выше  $15^{\circ}$  С личинки гибнут. Хищник на протяжении всей жизни, кроме первого месяца. Промысловый вид.

# Отряд Карпообразные Cypriniformes

Сем. Карповые Cyprinidae

- 32. Синец *Abramis ballerus* Linnaeus, 1758. Ареал включает реки Центральной Европы, от Рейна до Уральского хребта. Северная граница проходит по Южной Скандинавии, Карелии. В бассейне Волги встречается повсеместно. На Урале обитатель проточных озер и рек Каспийского бассейна: Урал (Большой Ик, Сакмара), Кама. Жилая и полупроходная формы. Достигает длины тела 45 см и массы 600 г. Обычные размеры в уловах 20 см и возраст 5–7 лет. Нерест весной в траве на залитых лугах при температуре воды 8–9° С. Самка выметывает, в зависимости от размера, от 4 до 70 тыс. икринок. Главным кормом синца является рачковый зоопланктон. Малочисленный вид, Красная книга Башкирии, Карелии.
- 33. Лещ *Abramis brama* Linnaeus, 1758. Лещ широко распространен в Европе к востоку от Пиренеев и к северу от Альп — в речных бассейнах и опресненных участках Северного, Балтийского, Белого (до Печоры включительно), Эгейского, Черного, Азовского, Каспийского и Аральского морей. Широко акклиматизирован вне своего естественного ареала. Житель проточных озер и медленно текущих рек западного склона Уральского хребта, от р. Урал до р. Уса. Акклиматизирован в реках Обь-Иртышского бассейна, где встречается в притоках от Тобола до Обской губы, в Енисее от всех ангарских водохранилищ до Подкаменной Тунгуски. В последние годы отмечается и в р. Таз. Жилая форма. Продолжительность жизни — до 20 лет длина тела — до 80 см, масса — до 9 кг. Средние размеры тела производителей 25–45 см, масса 0.5–1.5 кг. Нерест в июне, в траве на мелководье при температуре воды 12–16° С. Плодовитость — 20–300 тыс. икринок. Икра развивается 4–6 суток. Основу питания составляют бентосные организмы — личинки хирономид, олигохеты, моллюски. Обычный вид.
- 34. Белоглазка *Abramis sapa* Pallas, 1814. Европейский ареал: реки Черного и Каспийского морей. Редко встречается в Вычегде, Северной Двине и в Арале. Обитатель зарегулированных участков

Волги и Камы. В притоках этих рек в настоящее время встречается редко. Жилая и полупроходная формы. Половозрелость наступает в 3–4 года. Нерест весной, в траве при температуре воды 9–10° С. Плодовитость колеблется от 5 до 50 тыс. икринок. Основу питания составляют бентосные организмы — личинки хирономид, олигохеты, моллюски. Обычный вид.

- 35. Быстрянка Alburnoides bipunctatus Bloch, 1782. Европейский ареал: от Франции до Уральских гор. Живет в бассейне Урала и Камы: реки Белая, Уфа, Чусовая, Сылва. Предпочитает участки с быстрым течением. Жилая форма. Размеры тела 5–6 см, редко 10–12 см. Продолжительность жизни не более 6 лет. Нерестится на каменисто-галечниковых перекатах в начале лета при температуре воды не ниже 16° С. Плодовитость не превышает 1 тыс. икринок. Малочисленный вид, включен в Красную книгу Башкирии.
- 36. Уклейка Alburnus alburnus Linnaeus, 1758. Европейский ареал распространения: от Пиренеев до Уральских гор в бассейнах Балтийского, Черного, Азовского, Белого и Каспийского морей. На Урале населяет всевозможные водоемы со слабым течением в бассейнах рек Урал и Кама, многочисленна в Уфе и Чусовой. Жилая форма. Длина тела около 20 см, масса 60 г, возраст 10—12 лет. Нерест порционный с перерывами на 10—15 дней, в начале лета в траве при температуре воды выше 16° С. Общая плодовитость до 10 тыс. икринок. Инкубация икры продолжается от 3 до 7 суток. Питается зоопланктоном, водорослями, икрой рыб. Обычный вид.
- 37. Обыкновенный жерех Aspius aspius Linnaeus, 1758. Европейский ареал включает бассейны Северного, Балтийского, Черного морей. В бассейне Каспийского моря встречается в реках Урал и Кама. В последние годы жерех попал в р. Северную Двину. На Среднем Урале есть в р. Чусовой. Обитатели русловых участков рек и плесов. Жилая и полупроходная формы в р. Урал, только жилая форма в Каме. Средние размеры тела половозрелых рыб 60 см и масса 2.5 кг, возраст 5–6 лет. Нерестится на перекатах в конце апреля начале мая при температуре воды 9–10° С. Плодовитость достигает 500 тыс. икринок. Развитие икры продолжается 5–16 суток. Питается рыбой, амфибиями, водными беспозвоночными. Малочисленный вид, включенный в Красную книгу МСОП.
- 38. Густера *Blicca bjoerkna* Linnaeus, 1758. Обитает в водотоках и водоемах Северного, Балтийского, Черного и, Азовского и Каспийского морей. Уральский ареал включает уральские притоки рек Урал и Кама. Предпочитают водоемы со слабопроточной и непроточной

водой, развитой растительностью. Жилая форма. Средняя длина тела половозрелых особей 25–30 см, масса 0.5 кг, возраст — не более 15 лет. Нерест порционный, в начале лета, в траве при температуре воды 11,5–18° С. Основу питания составляют бентосные организмы — личинки хирономид, олигохеты, моллюски. Обычный вид.

- 39. Серебряный карась *Carassius auratus* Linnaeus, 1758. Большинство озер и крупные реки Евразии и Америки. В пределах Урала обитает в пойменных и материковых озерах, на участках рек с медленным течением от тундр до степей. Жилая форма. Обычные размеры тела половозрелых особей 20 см, масса 350 г (не более 1 кг). Совместно с золотым карасем живет в озерах, подверженных регулярным заморам. Нерест в начале лета в траве. Плодовитость от 30 до 400 тыс. икринок. Часть популяций в отдельных озерах состоит только из самок, в потомстве которых также, только самки (гиногенез). Для развития икры достаточно сперматозоидов золотого карася, сазана, линя или других видов. Питается водорослями, детритом, водными беспозвоночными, моллюсками. Обычный вид.
- 40. Золотой карась *Carassius carassius* Linnaeus, 1758. Большинство пойменных и материковых озер Евразии. На Урале населяет озера, включая болотные, старицы рек, пруды. Переносит перемерзание и длительное пересыхание водоемов в состоянии спячки зарывшись в ил. Только жилая форма, в малокормных водоемах образует низкорослую карликовую форму. В среднем крупнее серебряного карася. Нерест трижды в сезон (порционный) при температуре воды не ниже 16° С в траве. Общая плодовитость до 400 тыс. икринок. Инкубационный период длится 5–6 суток. Питается водорослями, детритом, водными беспозвоночными, моллюсками. Обычный вид.
- 41. Обыкновенный подуст *Chondrostoma nasus* Linnaeus, 1758. Населяет реки бассейнов Северного, Балтийского, Черного морей. В бассейне Каспийского моря встречается в р. Каме и её притоках. В бассейнах рек Волги и Дона встречается волжский подуст. Придерживается глубоководных, с течением, участков рек. Жилая форма. Ведет стайный образ жизни. Обычные размеры тела 25–30 см, масса 0.3–0.4 кг. Нерест весной при температуре воды 8–10° С на каменистом грунте. Плодовитость крупных рыб достигает 30 тыс. икринок, обычно 1,5–12 тыс. Икра донная, крупная. Развитие продолжается около 2 недель. Питается преимущественно микроскопическими водорослями, которые соскабливает с камней и коряг нижней челюстью. Обычный вид.

- 42. Белый амур *Ctenopharyngodon idella* Valenciennes, 1844. Дальневосточный вид. Интродуцирован в водохранилища при ТЭЦ и ГРЭС Среднего и Южного Урала. Воспроизводство осуществляется на рыбозаводах в связи с отсутствием условий для естественного размножения.
- 43. Обыкновенный карп, сазан. *Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758. Ареал включает бассейны Северного, Средиземного, Балтийского, Черного, Азовского и Аральского морей. Уход карпа из рыбоводных прудов основная причина появления в несвойственных ему бассейнах, например в Оби. На Урале бассейны рек, впадающих в Каспийское море: Урал (Сакмара, Большой Ик), Верхняя Кама, возможно, Уфа, Белая и водоемы-охладители, где карпов разводят искусственно. Полупроходная и жилая формы. Предельный возраст до 30 лет. Средняя длина 35–55 см, масса 1–3 кг. Нерест в начале лета, в траве при температуре воды не ниже 16–2° С. Плодовитость от 96 тыс. до 1,8 млн. икринок. Инкубационный период от 2.5 до 7,5 суток. Молодь питается зоопланктоном, взрослые рыбы всеядны: водные членистоногие, моллюски, черви, побеги водных растений. Исходная форма для карпов народной селекции: зеркального, чешуйчатого и др. Малочисленный, местами, обычный вид.
- 44. Обыкновенный пескарь *Gobio gobio* Linnaeus, 1758. Евроазиатский вид с разорванным ареалом: нет в бассейне р. Лена, но есть в бассейне Амура. Обитатель незаморных озер и рек почти всего Урала: Верхняя Печора, Илыч, Кама, Вишера, Урал, Тобол, Тура, Северная Сосьва, Войкар и более мелких. Жилая форма. Обычные размеры тела 12—15 см. В реках придерживается участков с песчано-галечным дном и быстрым течением. Нерест в конце мая июне на каменисто-песчаном грунте, при температуре воды 15° С. Самка выметывает 1—3 тыс. икринок. Икра развивается около 8 суток. Питается личинками насекомых, икрой рыб. Обычный вид.
- 45. Белый толстолобик *Hypophthalmichthys molitrix* Valenciennes, 1844. Дальневосточный вид. Интродуцирован в водоемы охладители при ТЭЦ и ГРЭС Среднего и Южного Урала для предотвращения зарастания водорослями. Воспроизводство осуществляется на рыбозаводах в связи с отсутствием условий для естественного размножения.
- 46. Верховка *Leucaspius delineatus* Heckel, 1843. В Европе встречается от Рейна до Волги. На Урале населяет верховья речек, ручьи, пруды, озера бассейнов рек Урал и Кама. Завезена случайно во время рыбоводных работ с молодью карпа и растительноядных рыб

из южных питомников в реки Исеть, Тобол. Жилая форма. Мелкая рыбка — длина тела редко превышает 6 см. Выедая зоопланктон, является пищевым конкурентом молоди ценных промысловых видов рыб. Объект питания хищных рыб. Нерест порционный в мае — июле в траве. Общая плодовитость — 700—5000 икринок. Икра развивается 5—6 суток. Кормится у поверхности зоопланктоном и воздушными насекомыми. Обычный вид.

- 47. Голавль Leuciscus cephalus Linnaeus, 1758. Европейский ареал, Кавказ, Закавказье, бассейны рек Урал (Сакмара, Большой Ик), Кама (Белая, Уфа, Чусовая). Предпочитает участки рек с быстрым течением. Жилая форма. Средние размеры тела производителей 30–40 см, масса до 1 кг. Нерест в мае, на перекатах при температуре воды выше 10° С. Икрометание порционное, достигает 193 тыс. икринок. Икра развивается 4 суток при 18° С. Летом питается воздушными насекомыми, бентосом, раками, икрой рыб, мелкой рыбой. Зиму проводит в ямах, где впадает в оцепенение и не питается. Обычный вид рек Юго-Западного Урала.
- 48. Язь Leuciscus idus Linnaeus, 1758. Реки и озера Евразии, кроме Восточной Сибири и Дальнего Востока. Все крупные реки, берущие начало на Урале, кроме Кары и Байдараты; некоторые проточные озера. В реках среднего Урала малочислен. Обитатель участков с медленным течением, омутами, старицами. Жилая форма. Обычные размеры тела 30–50 см, масса около 1 кг. Созревает в 3–5 лет. Нерест в апреле мае на перекатах при температуре воды 5–9° С. Плодовитость 40–250 тыс. икринок. Икра развивается около 17 суток. Всеядный вид, питается моллюсками, червями, водными членистоногими, растительной пищей. Многочисленный промысловый вид. Язи Обского бассейна, как елец и плотва, заражены личинками кошачьей двуустки, вызывающей у человека тяжелое заболевание описторхоз.
- 49. Обыкновенный елец *Leuciscus leuciscus* Linnaeus, 1758. Евроазиатский вид с широким ареалом от Пиринеев до Колымы. Все крупные реки, берущие начало на Урале, кроме Кары, и Байдараты; на полуострове Ямал встречается до р. Мордыяхи. Отсутствует в замкнутых озерах. В реках обитатель участков с быстрым течением, где держится у дна. Жилая форма. Размеры тела производителей от 15–20 см, масса от 50 до 80 г. Нерест в конце апреля мае на перекатах при температуре воды 5–8° С. Выделяют форму ельца, которая нерестится в траве. Самка выметывает от 2 до 48 тыс. икринок. Икра развивается 8–14 дней. Питается водными

и воздушными насекомыми. Многочисленный промысловый вид Обь-Иртышского бассейна, малочисленный вид в реках, стекающих по западному склону Урала.

- 50. Чехонь *Pelecus cultratus* Linnaeus, 1758. Вся Европа, от Эльбы до рек бассейна Каспийского моря, в том числе, реки Урал, Илек, Кама, Белая, Уфа, Закавказье и Аральский бассейн. Жилая, полупроходная и проходная формы. Средние размеры тела в уловах 30–40 см, масса 0.3–0.4 кг. Нерест в мае июне на плотном грунте открытых плесов при температуре не ниже 15° С; икра плавающая (пелагическая). Плодовитость колеблется от 6,2 до 94,4 тыс. икринок. Питается воздушными насекомыми и их личинками. Малочисленный вид.
- 51. Гольян Чекановского *Phoxinus czekanowski* Dybowski, 1869. Азиатский вид, низовья рек бассейна Северного Ледовитого океана, в том числе реки северной оконечности Полярного Урала: Кара, Байдарата. Есть в Амурском бассейне. Жилая форма. Мелкая рыба до 10 см длины. Нерест в июне в речках, протоках. Малочисленный вид.
- 52. Озерный гольян *Phoxinus perenurus* Pallas, 1814. Большая часть ареала находится в Азии. Живут также в озерах бассейнов Одера, Вислы, и в озерах бассейнов рек, впадающих в Тихий океан и Северный Ледовитый океан, в том числе в озерах Приполярного и Полярного Урала. Обитатель непроточных и заморных водоемов, включая озера торфяных болот. Жилая форма. Обычные размеры тела 8–10 см, возраст 5–6 лет. Нерест в начале лета при температуре воды выше 9° С. Икрометание порционное, обычно 3 порции, выметываемые на растительность. Суммарная плодовитость достигает 19–26 тыс. икринок. Питается личинками насекомых, моллюсками, детритом, водорослями. Зимой зарывается в ил и впадает в спячку. Обычный, местами редкий вид, Красная книга МСОП.
- 53. Обыкновенный гольян *Phoxinus phoxinus* Linnaeus, 1758. Вся северная половина Евразии и Дальний Восток; весь Уральский регион. Населяет небольшие реки, ручьи, северные озера. Придерживается участков рек с быстрым течением; в озерах участков с каменистым дном. Обычные размеры тела 6–8 см, возраст 6–7 лет. Требует высокого содержания кислорода в воде. Размножается весной в начале лета на перекатах при температуре воды 5–7° С. Плодовитость от 200 до 3000 икринок. Икра приклеивается к камням и развивается 10–15 суток. Только жилая форма. Образует многочисленные стаи. Обычный, местами многочисленный вид.

- 54. Плотва *Rutilus rutilus* Linnaeus, 1758. Евроазиатский вид с широким ареалом, включая реки всего Уральского региона; нет в реках восточнее Лены. На Ямале доходит до р. Сеяха. Населяет всевозможные незаморные водоемы: реки, озера, пруды, каналы. Образует жилые и полупроходные формы. Придерживается участков, заросших растительностью. Полупроходная форма в Каспийском бассейне вобла, тарань. Живет до 20 лет. Полупроходная форма крупнее жилой. Обычные размеры жилой формы плотвы до 20 см и масса до 300 г. Нерест весной в траве при температуре воды 6–8° С. Самка жилой формы выметывает до 100 тыс. икринок, полупроходной до 200 тыс. Икра развивается 9–14 дней. Всеядный вид, поедает водных беспозвоночных, летом нитчатые водоросли. Обычный вид.
- 55. Красноперка Scardinius erythrophthalmus Linnaeus, 1758. Средняя и Южная Европа, на восток до Уральского хребта, где встречается в реках Урал, Кама и притоках, Закавказье и Аральский бассейн. Выбирает участки со слабым течением, жилая форма. Средние размеры тела производителей 16–19 см, масса 100–300 г. Икрометание порционное поздней весной первой половине лета при температуре воды выше 18° С; в траве. Самка выметывает от 4 до 232 тыс. икринок. Инкубация продолжается 3–4 суток. Питается растительным и животным кормом. На Среднем Урале редкий вид, южнее обычный.
- 56. Линь *Tinca tinca* Linnaeus, 1758. Реки и озера бассейнов Балтийского, Черного и Каспийского морей, средняя часть бассейнов Оби и Енисея; реки и озера Среднего и Южного Урала. На западном склоне Урала встречается реже, чем на восточном. Преимущественно обитатель озер, водохранилищ, стариц рек заросших водной растительностью. Жилая форма. Нерест порционный в первой половине лета при температуре воды выше 20° С, в растительности прибрежной зоны водоемов. Плодовитость от 63 до 800 тыс. икринок. Инкубация икры проходит в течение 3–4 суток. На зиму зарывается в тину. Обычный вид.

# Сем. Балиториевые Balitoridae

57. Усатый голец *Barbatula barbatula* Linnaeus, 1758. Реки и озера Европы, от Пиренеев до Уральского хребта, реки западного склона хребта, от Усы до Урала. В Уральских притоках Оби его нет. Населяет небольшие речки с быстрым течением и песчано-галечниковым дном. Встречается также в проточных озерах, прудах и

водохранилищах с благоприятным кислородным режимом. Жилая форма. Порционный нерест начинается весной и продолжается до середины лета. Икра откладывается в ямку, которую выкапывает и в дальнейшем охраняет самец. Самка выметывает от 2 до 22,5 тыс. икринок. Икра мелкая, донная. В прудах и озерах на зиму гольцы зарываются в грунт. Питается водными беспозвоночными, икрой рыб, водной растительностью. Обычный вид.

58. Сибирский голец-усач *Barbatula toni* Dybowski, 1869. Реки и озера Сибири; реки, стекающие с восточного склона Уральского хребта. Обитатель речек полугорного типа и проточных озер с галечниками и холодной водой. Жилая форма, нерест весной и летом (вероятно, порционно) на течении. Самка выметывает от 3 до 11,6 тыс. икринок. Донная икра приклеивается к камням. Питается водными беспозвоночными, зоопланктоном, икрой рыб. Обычный вид.

#### Сем. Вьюновые Cobitidae

- 59. Сибирская шиповка *Cobitis melanoleuca* Nichols, 1925. Обитатель сибирских рек и озер, от уральских притоков Тобола до Амура. Реки восточного склона Южного и Среднего Урала. Русла больших рек, горные речки, разнообразные озера. Оседлая рыба, днем зарывается в песок. Нерест летом на песчаном мелководье при температуре воды 17–25° С. Самка выметывает от 156 до 3276 икринок, на севере не более 1 тысячи. Питается зоопланктоном и личинками насекомых. Малочисленный, местами обычный вид.
- 60. Обыкновенная шиповка *Cobitis taenia* Linnaeus, 1758. Европейский вид, населяет водоемы от Пиренеев до Уральских гор, включая реки западного склона Урала, впадающие в Каспий; возможно, уральские притоки Тобола. Предпочитает медленно текущие чистые воды, проточные озера с песчаным дном. Оседлая рыбка, ведущая скрытый образ жизни. Нерест порционный при температуре воды не ниже 14° С. самка выметывает от 150 до 5000 икринок. Икра развивается 4–6 суток. Питается мелкими беспозвоночными придонного слоя воды. Обычный, местами многочисленный вил.
- 61. Вьюн *Misgurnus fossilis* Linnaeus, 1758. Средняя и Южная Европа, от Франции до Урала. В Уральском регионе встречается в притоках Камы, но в притоках Урала и Печоры его нет. Предполагается проникновение выона в реки восточного склона, прежде всего, в Исеть. Оседлая малоподвижная не требовательная к содержанию кислорода в воде рыба. Населяет болотистые и заморные

водоемы, при неблагоприятных условиях (пересыхание, замор) впадает в спячку. Нерест весной и летом на разливах. Плодовитость достигает 150 тыс. икринок. Питается личинками насекомых, червями, моллюсками, детритом. Малочисленный вид, включенный в последнее издание Красной книги МСОП.

# Отряд Сомообразные Siluriformes

Сем. Сомовые Siluridae

62. Европейский сом Silurus glanis Linnaeus, 1758. Реки, водохранилища и отдельные крупные озера Средней и южной Европы; реки бассейна Каспийского моря: Урал, Волга, Кама с притоками. Предпочитают хорошо прогреваемые водоемы со слабым течением при наличии зимовальных ям. Жилая форма. Нерест порционный при температуре воды 19–20° С поздней весной. Самка выметывает до 400 тыс. икринок. Является хищным видом, в корме преобладают карповые рыбы. Малочисленный вид.

# Сем. Икталуровые Ictaluridae

63 Канальный сомик *Ictalurus punctatus* Rafinesque, 1818. Североамериканский вид, переселен в Европу. Обитатель теплых сбросовых вод и прудовых хозяйств. На Среднем Урале интродуцирован в Рефтинском водохранилище. Теплолюбивый вид, поэтому в естественных водоемах Урала жить не может. Нерестится летом при температуре 24–29° С в гнездо, построенное и охраняемое самцом. Икра развивается 5–9 дней. Взрослые особи питаются рыбой.

#### Отряд Трескообразные Gadiformes

Сем. Налимовые Lotidae

64. Налим Lota lota Linnaeus, 1758. Вся реки Евразии, впадающие в Северный Ледовитый океан, в Балтийское, Северное, Средиземное, Черное, Каспийское моря; все достаточно крупные реки, стекающие с Уральских гор и крупные озера. Населяет незаморные водоемы с холодной чистой водой с каменистым или песчаным дном. Холодолюбивая рыба, при температуре выше 15° впадает в оцепенение. Жилая форма, зимует на речных и озерных живунах. Нерест зимой подо льдом, при температуре воды близкой 0° С, на песчаном грунте. Плодовитость высокая, самка выметывает от 50 тыс. до 5 млн. икринок. Икра пелагическая. Выклев личинок начинается весной с поступлением талой воды. Достаточно обычный вид со снижающейся численностью.

# Отряд Колюшкообразные Gasterosteiformes

Сем. Колюшковые Gasterosteidae

- 65. Малая южная колюшка *Pungitius platygaster* Kessler, 1859. Населяет солоноватые участки южных морей, в том числе Черного, Азовского и Каспийского и низовья впадающих в них рек, включая р. Урал до предгорий. Обитатель стоячих и полупроточных вод с хорошо развитой растительностью. Жилая форма. Нерест поздней весной в гнездо, построенное и охраняемое самцом. Самка выметывает 300–500 икринок. Питается мелкими организмами эпифауны, обитающей среди водной растительности. Редкий вид, Красная книга Башкирии.
- 66. Девятииглая колюшка *Pungitius pungitius* Linnaeus, 1758. Циркумполярный ареал; встречается в прибрежных водах, реках и озерах всего севера Евразии и в реках, стекающих с Полярного Урала: Каре, Байдарате. Представлена жилыми и полупроходными формами. Нерест весной в гнездо, построенное и охраняемое сам-цом. Питается планктонными организмами. Малочисленный вид.

#### Отряд Морские иглы Sygnathiformes

Сем. Морские иглы Sygnnathidae.

67. Черноморская рыба-игла Sygnathus nigrolineatus Eichwald, 1831. Побережья Каспийского, Черного и Азовского морей; по р. Урал проникла в Ириклинское водохранилище; по Волге — в Каму и Камское водохранилище. Держится в зарослях растений. Нерест в начале лета, икра развивается в выводковой камере самца. Местами — обычный вид.

#### Отряд Окунеобразные Perciformes

Сем. Окуневые Percidae

- 68. Обыкновенный ерш *Gymnocephalus cernuus* Linnaeus, 1758. Реки, озера, водохранилища всей Евразии за исключением Чукотки и Дальнего Востока; водоемы всего Уральского региона за исключением заморных, перегороженных старыми горнозаводскими плотинами и мелких горных рек. Обитатель участков с иловатым и глинистым дном, заливов, плесов. Жилая оседлая форма. Нерест порционный весной в начале лета при температуре воды от 4 до 18° С на каменистых и песчаных грунтах. Плодовитость колеблется от 2 до 104 тыс. икринок. Обычный вид.
- 69. Речной окунь *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758. Реки, озера, водохранилища всей Евразии за исключением Чукотки и Дальнего Востока; водоемы всего Уральского региона за исключением за-

морных озер. Жилая форма. Нерест весной в заливах, старицах, на залитых лугах пойм при температуре воды 7–8° С. Плодовитость, в зависимости от размера рыбы, колеблется от 12 до 300 тыс. икринок. Питается зоопланктоном, личинками хирономид, ручейников, стрекоз, поедает икру, молодь рыб Обычный вид.

- 70. Обыкновенный судак Stizostedion lucioperca Linnaeus, 1758. Естественный ареал охватывает водоемы бассейнов Балтийского, Черного, Каспийского и Аральского морей в том числе реки Урал, Кама и притоки. Акклиматизирован в озерах Южного Урала, в бассейне Оби и в нижнем течении её уральских притоков. Образует полупроходные (р. Урал) и жилые формы. Обитает в открытой зоне водоемов. Нерест весной и в начале лета при температуре воды 10–16° С в гнездо, выкопанное и охраняемое самцом. Плодовитость низкая, от 70 до 1180 икринок. Нерестилища расположены на участках с незаиленным дном и зарослями рогоза и тростника. Икра развивается от 3 до 7 суток. Питается мелкими рыбами, головастиками, червями, пиявками. Обычный вид.
- 71. Волжский судак, берш *Stizostedion volgense* Gmelin, 1788 Пресноводные водоемы бассейнов Каспийского, Азовского и Черного морей; нижнее и среднее течение рек Урал и Кама. Держится в открытой глубоководной части русла рек. Жилая форма. Нерест весной на песчаных косах в гнездо, выкопанное и охраняемое самцом. Редкий вид, Красные книги Башкирии и Оренбургской области.

#### Сем. Головешковые Eleotrididae

72. Ротан-головешка *Perccottus glenii* Dybowski, 1877. Дальневосточный вид. Завезен аквариумистами в европейскую часть России, откуда проник в водоемы Южного и Среднего Урала. Предпочитает стоячие водоемы (озера, пруды, болота). Вид устойчив к дефициту кислорода, выдерживает перемерзание и пересыхание водоемов. Зимой образует большие скопления в полостях льда, заполненных воздушноледовой массой. Жилая форма. Нерест порционный в конце мая — июне при температуре воды 15–20° С в траве. Самка выметывает до 1000 икринок. Самец охраняет икру и молодь. Местами становится обычным видом.

# Отряд Скорпенообразные Scorpaeniformes

Сем. Керчаковые Cottidae

73. Обыкновенный подкаменщик *Cottus gobio* Linnaeus, 1758. Вся Европа, от Великобритании до Уральских гор; реки западно-

го склона Урала. Населяет небольшие речки с чистой прозрачной водой и обилием перекатов. Почти все время проводит под камнями. Жилая форма. Нерест весной в гнездо, охраняемое самцом. В гнезде может быть несколько кладок от разных самок. Одна самка выметывает от 40 до 410 икринок. Икра развивается 2—4 недели. Питается водными беспозвоночными и мелкой рыбой. Редкий вид, Красные книги России, регионов.

74. Пестроногий подкаменщик *Cottus poecilopus* Heckel, 1836. Встречается в водоемах бассейна Балтийского моря и водоемах Сибири, в том числе в уральских притоках Тобола, Иртыша и Оби. Обитатель участков рек и озер с холодной чистой водой, каменистым и галечным дном. Жилая форма. Нерест после ледохода в гнездо, охраняемое самцом. Плодовитость от 100 до 700 икринок. Питается донными беспозвоночными, икрой и молодью рыб. Малочисленный вид.

75. Сибирский подкаменщик *Cottus sibiricus* Kessler, 1899 Реки и озера бассейна Северного Ледовитого океана, от Оби до Яны; горные верховья рек, стекающих с восточного склона Урала. Литофильный вид, обитает на участках рек, дно которых выложено крупными плоскими камнями. Жилая форма. Нерест сразу после ледохода в гнездо, охраняемое самцом. Плодовитость от 45 до 400 икринок.

#### КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ АМРНІВІА

# Отряд Хвостатые Caudata

Сем. Углозубовые *Hynobiidae* 

76. Сибирский углозуб Salamandrella keyserlingii Dybowski, 1870. Умеренные и высокие широты Восточной Европы и Азии, весь Уральский регион. Обитатель лесных массивов с затененными и чистыми водоемами. В летний период живет в лесной подстилке. На Среднем Урале выход с зимовки начинается в апреле, икрометание — в конце апреля — мае. На Полярном Урале эти даты смещаются на начало июня. Оплодотворение внутреннее в конце лета или весной; спаривание, вероятно, в конце лета. Самка откладывает два икряных мешка по 30–120 яиц в каждом. Длительность личиночного развития на Среднем Урале — 60–80 дней, на Полярном Урале, вероятно, меньше. В водную фазу жизни питается моллю-

сками, личинками комаров, головастиками лягушек, в наземную фазу — дождевыми червями, нематодами, членистоногими. Редкий вид, включен в Красные книги ряда регионов Урала.

# Сем. Саламандровые Salamandridae

77. Обыкновенный тритон *Triturus vulgaris* Linnaeus, 1758. Лесные и лесостепные ландшафты от Франции до Алтая, Средний и Южный Урал. Обитатель облесенных мелких озер, прудов, канав, в том числе поселков и городов. В воде живет первую половину лета, вторую половину — на суше. На Среднем Урале размножение начинается в конце апреля — мае, заканчивается июне. Самка откладывает 60–100 икринок, заворачивая каждую из них в траву. Длительность личиночного развития 50–100 дней. В воде питается моллюсками, личинками насекомых, на суше — коллемболами, насекомыми. Активен в сумеречное и ночное время. Обычный вид в южных районах Среднего Урала, в том числе на городских и пригородных территориях; редкий — на Северном Урале. Включен в Красную книгу ХМАО, как редкий вид на северном пределе ареала.

78. Гребенчатый тритон *Triturus cristatus* Laurenti, 1768. Южная Европа, от Атлантики до западного склона Среднего и Южного Урала. Обитатель небольших, глубоких водоемов в широколиственных лесах. В воде находится до середины июля. В конце апреля — мае самка откладывает 150–200 икринок, прикрепляя их к нижней стороне листьев цепочкой или по отдельности. Личиночный период — 80–100 дней. В наземный период скрывается под корнями, в норах, под корой. В воде питается моллюсками, ракообразными, личинками насекомых; на суше ночью охотится на дождевых червей, слизней, насекомых. В неволе живет до 25–27 лет. Как малочисленный вид на периферии ареала включен в Красные книги регионов.

# Отряд Бесхвостые Апига.

Сем. Дискоязычные Discoglossidae.

79. Краснобрюхая жерлянка *Bombina bombina* Linnaeus, 1758. Центральная и Восточная Европа, западный склон Южного Урала до широты Екатеринбурга. В летнее время обитатели водоемов со стоячей водой, зимует в ямах, погребах, норах. Размножение длится от конца апреля до второй половины лета. Икра откладывается порциями на травинки и стебли, погруженные в воду, от 2 до 28 икринок в порции. Плодовитость одной самки до 900 яиц. Зимует на суше: в норах грызунов, углублениях почвы. Питается водными

беспозвоночными. Выделения кожных желез ядовиты. Редкий вид, включен в Красную книгу Челябинской области.

# Сем. Чесночницы Pelobatidae.

80. Обыкновенная чесночница *Pelobates fuscus* Laurenti, 1768. Обширный ареал, включающий Западную и Центральную Европу, Южный Урал и юг Западной Сибири. Населяет смешанные и широколиственные леса, степи, парки, огороды. Размножение в конце апреля— начале мая. Икра откладывается в виде толстых шнуров на водную растительность. Плодовитость 1200—2600 яиц. Общий период развития— 80—90 дней. После размножения в водоемах, чесночницы обитают на участках суши с рыхлым субстратом, в который способны зарываться. Питается червями, моллюсками, наземными членистоногими. Зимует в норах грызунов, ямах. Секрет кожи обладает резким чесночным запахом. Как малочисленный вид на периферии ареала включен в Красную книгу Пермского края.

#### Сем. Жабы Bufonidae

- 81. Обыкновенная жаба *Bufo bufo*, Linnaeus, 1758. Умеренные широты Европы, Средний и Южный Урал, Западная Сибирь. Населяет смешанные и хвойные леса, островные леса высоких участков пойм, парки, сельские населенные пункты. В период размножения живут в водоемах, вне его на суше. Спаривание и икрометание происходит в начале мая при температуре воды 7,8–10,5° С. Икра откладывается в виде тонких тяжей до 5 м длиной, в которых находится 1200–7000 яиц. Продолжительность эмбриогенеза 2–10 дней, личиночного развития 45–68 дней. На Южном Урале сеголетки появляются на суше с начала середины июля, на Среднем и северном позднее. Питается слизнями и другими моллюсками, малоподвижными наземными членистоногими. Зимует в земле, иногда вместе с жерлянками и тритонами, а также в погребах и подвалах. Обычный вид Южного и Среднего Урала. Включен в Красную книгу ЯНАО как возможный редкий вид южных частей округа.
- 82. Зеленая жаба *Bufo viridis* Laurenti, 1768. Южные районы Евразии, от Средиземноморья до Китая, Южный Урал и южные районы Пермской области. Населяет широколиственные леса, лесостепи, парки, сады, поселки. Обитает на суше, заходя в водоемы только в период размножения. Спаривание наблюдается в начале мая, при температуре воды не ниже 13° С. Икра откладывается в виде двух тонких тяжей длиной 2–7 м, содержащих до 13 тыс. яиц.

Личиночный период развития длится 45—55 дней. Из воды взрослые особи выходят к началу июня, массовый выход сеголеток — в конце июня — начале июля. Питается моллюсками и наземными членистоногими. Как малочисленный вид на периферии ареала зеленая жаба включена в Красную книгу Среднего Урала.

# Сем. Лягушки Ranidae.

- 83. Прудовая лягушка *Rana lessonae* Саmerano, 1882. Западная Европа и южная часть Восточной Европы от Франции до Башкирии, включая Южный Урал. Заселяет водоемы среди широколиственных лесов и сосняков с примесью широколиственных пород, облесенные поймы рек. Обитатель озер Безлукского бора Оренбургской области и озер бассейна реки Белой в Башкирии. Икрометание в конце мая при температуре воды 19,5–21° С. Самка выметывает 1000–1818 яиц. Сеголетки выхолят из воды в августе. Редкий вид на восточной границе ареала.
- 84. Травяная лягушка *Rana temporaria* Linnaeus, 1758. Вся Европа, весь Уральский регион до Западносибирской равнины, на севере до Полярного круга. Обитатель участков разнообразных лесов, в том числе горных, при наличии поблизости воды. Размножение в водоемах; в другое время лета живут на суше. Зимует в ручьях, реках озерах. Выход с зимовки и икрометание на Среднем Урале происходят в 1—3-й декадах апреля, на Полярном Урале в 1—2-й декадах июня. Икра откладывается в виде плотного сферического комка. Эмбриогенез длится 6—30 дней, личиночное развитие 27—60 дней. Питается нематодами, дождевыми червями, моллюсками, членистоногими. Обычный вид умеренных широт. Включен в Красную книгу ЯНАО как редкий вид на пределе ареала.
- 85. Остромордая лягушка *Rana arvalis* Nilsson, 1842. Большая часть Евразии: от Англии до Забайкалья, от тундр до степей, весь Урал, включая Полярный. Населяет разнообразные биотопы. Вне периода размножения обитают на суше. Выход с зимовки и икрометание на Среднем Урале происходят в 1–3-й декадах апреля, на Полярном Урале в 1–2-й декадах июня. Икра откладывается в виде плотного сферического комка, где находится 504–2750 яиц. Эмбриогенез длится 4–29 дней, личиночное развитие 31–106 дней. Питается нематодами, дождевыми червями, моллюсками, членистоногими. Зимует в кучах камней, под листвой, под корягами, куда уходит позднее других лягушек, на Южном Урале в сентябре начале октября. Обычный вид.

- 86. Сибирская лягушка *Rana amurensis* Boulenger, 1886. Вид с сибирским типом ареала, от Дальнего Востока до Западной Сибири, проникает на восточный склон Урала. Населяет кочковатые берега озер и стариц, болота, встречается в сельской местности. В воде находится только в период размножения. Самка откладывает до 1800 яиц. Продолжительность эмбрионального развития 3–22 дня, личиночного развития 25–84 дня. Питается нематодами, дождевыми червями, моллюсками, членистоногими. Как редкий вид на периферии ареала включен в Красные книги регионов.
- 87. Озерная лягушка Rana ridibunda Pallas, 1771. Южная Европа, Кавказ, Средняя Азия, южная часть Уральского региона до широты г. Нижний Тагил. Населяет проточные и стоячие водоемы от луж до крупных рек и озер с травянистыми берегами, включая антропогенные ландшафты. Ведет полуводный образ жизни, постоянно держится в воде или около воды. Вид устойчив к загрязнению среды, встречается на территории промышленных объектов и в крупных городах. Зимует в воде. Икрометание наблюдается в конце мая начале июня. Самка откладывает до 10–12 тыс. яиц. Эмбриогенез длится 3–18 дней, общий период развития 49–100 дней. Питается наземными и водными беспозвоночными, мелкой рыбой, головастиками лягушек. Как редкий вид на периферии ареала включен в Красную книгу Среднего Урала.

#### КЛАСС РЕПТИЛИИ REPTILIA

## Отряд Черепахи Testudines

Сем. Пресноводные черепахи *Emidae* 

88. Болотная черепаха *Emis orbicularis* Linnaeus, 1758. Водоемы Южной Европы и Средней Азии, юго-западная оконечность Урала, включая Оренбургскую область и Башкирию. Постоянно обитает в водоемах. Самка откладывает три кладки в мае, июне, и июле по 5–10 яиц, зарывая их в землю. Инкубационный период продолжается 2–3 месяца. Молодые черепашки остаются под землей до весны следующего года, существуя за счет желточного мешка. Питается растительной пищей, червями, моллюсками, личинками насекомых, снулой рыбой. Зимует под водой, зарывшись в ил. Редкий вид, включен в Красные книги ряда регионов.

### Отряд Чешуйчатые Squamata

Сем. Гекконы Gekkonidae

89. Пискливый геккончик Alsophylax pipiens Pallas, 1814. Аридные районы Азии от Китая до Астраханской области, возможно — южная оконечность Урала. Спаривание в конце апреля — начале мая. Самка откладывает несколько кладок в сезон по 1–2 яйца. Питается насекомыми, паукообразными, в том числе фалангами и скорпионами. Редкий вид на периферии ареала.

#### Сем. Агамы Agamidae

90. Круглоголовка-вертихвостка *Phrynocephalus quttatus* Gmelin, 1789. Степи, полупустыни и пустыни Евразии, от Приазовья до Китая, южные районы Оренбургской области. Обитатель песков с куртинами кустарников. Из зимних убежищ выходит в апреле и деятельна до октября. Самка откладывает 2—3 яйца в мае — июне. Питается муравьями, мухами, пауками. Редкий вид, включен в Красную книгу Оренбургской области.

#### Сем. Веретеницевые Anguidae

91. Веретеница ломкая Angius fragilis Linnaeus 1758. Вся Европа и Западная Сибирь к югу от лесотундры, весь Урал кроме Приполярного и Полярного. Биотоп — поляны, вырубки, гари среди широколиственных лесов. Спаривание в мае. Яйцеживородящий вид: откладывает яйца с развившимися эмбрионами, 5–26, чаще 8–12 детенышей. Беременность длится около 90 дней. Молодые появляются в конце июля — августе. Зимует группами в ямах, норах с сентября по апрель. Питается дождевыми червями, слизнями, многоножками, мокрицами. Редкий вид, включенный в Красные книги регионов.

# Сем. Настоящие ящерицы Lacertidae

92. Прыткая ящерица Lacerta agilis Linnaeus, 1758. Умеренные и жаркие регионы Евразии от Франции до Монголии, Южный и Средний Урал, до широты Перми, в Зауралье — до Ирбита и Тавды. Обитатель открытых пространств: полян, сухих лесов, садов, насыпей. В горах придерживается остепененных склонов и горных лугов. Яйцекладущее животное; 5—15 яиц откладывает во второй половине июня. Развитие яиц продолжается около двух месяцев. Летом живет в норах, где и зимует. Питается насекомыми, преимущественно, жесткокрылыми, перепончатокрылыми и чешуекрылыми. Редкий вид, включен в Красные книги Среднего Урала, ХМАО.

- 93. Живородящая ящерица Lacerta vivipara Jacquin, 1787. Северная половина Евразии от Ирландии до Колымы, проникает за Полярный круг. На Урале встречается от юга Свердловской области до северной оконечности Полярного Урала, но на Пай-Хой не заходит. Населяет лиственные и хвойные леса, вырубки, гари, россыпи камней. Яйцеживородящее животное. Оплодотворенные яйца, от 2 до 10, задерживаются в организме матери около трех месяцев; детеныши рождаются в августе. На Среднем Урале в спячку уходят в конце сентября, на Полярном Урале в конце августа. Питается пауками, дождевыми червями и различными насекомыми. Редкий вид, включен в Красную книгу ЯНАО.
- 94. Быстрая ящурка *Eremias velox* Pallas, 1771. Полупустыни Прикаспия, Средней Азии, Оренбургской области. Обитатель песчаных и каменистых ландшафтов. Редкий вид.
- 95. Разноцветная ящурка *Eremias arqata* Pallas, 1773. Южные степи и полупустыни от Румынии до Китая, юг и юго-восток Оренбургской области. Обитатель участков с рыхлым грунтом: песков и песчаных земель. Редкий вид, включен в Красную книгу Оренбургской области.

## Отряд Змеи Serpentes

Сем. Ужовые Colubridae

- 96. Уж обыкновенный. Natrix natrix Linnaeus, 1758. Вся Европа до северной границы лесов, умеренные и теплые широты Азии, Средний и Южный Урал. Поднимается в горы до высоты 2000 м. Населяет берега водоемов среди хвойных и смешанных лесов, окраины небольших населенных пунктов. С зимовки выходит в начале апреля мае. Яйцекладущий вид, самка откладывает 6—35 яиц в кучи гниющего мусора. Инкубационный период длится около 60 дней. На зимовку уходит в конце сентября в октябре. Питается, преимущественно, головастиками лягушек и взрослыми особями, а также мелкой рыбой, грызунами, мелкими птицами. Малочисленный вид.
- 97. Водяной уж *Natrix tesselata* Pallas, 1773. Теплые районы Европы, Средняя и Центральная Азия, долина реки Урал до среднего течения, возможно, юг Челябинской области и южные районы Башкирии. Плотно связан с водоемами. Редкий вид, Красная книга Башкирии.
- 98. Узорчатый полоз *Elaphe dione* Pallas, 1773. Теплые районы Евразии от Днепра до Дальнего Востока, степные районы Южного Урала. Редкий вид, Красные книги Башкирии, Челябинской и Оренбургской областей.

99. Медянка обыкновенная *Coronella austriaca* Laurenti, 1768. Вся Европа от Средиземноморья до полосы средней тайги, юг Западной Сибири и Казахстан, Южный и Средний Урал до широты Екатеринбурга. Обитатель вырубок среди лесов. Медянки активны с середины мая до середины августа. Яйцеживородящий вид, 2–15 детенышей. Сеголетки с первых дней питаются молодью ящериц. Взрослые особи поедают ящериц, веретениц, ужей, мелких грызунов и птенцов. Редкое исчезающее животное, включенное в Красные книги всех регионов Урала.

## Сем. Гадюковые Viperidae

- 100. Гадюка обыкновенная Vipera berus Linnaeus, 1758. Вся Евразия до лесотундровой зоны, весь Урал до Полярного Урала. Обитатель смешанных лесов с полянами, гарями, болотами. В горы поднимается до 3000 м над ур. моря. На Среднем Урале гадюка активна с середины апреля до середины сентября. Яйцеживородящий вид, 8–12 детенышей. Период беременности около 3 мес. Питается грызунами, птенцами мелких птиц. Обычный вид большей части Уральского региона. Включен в Красную книгу ЯНАО как редкий вид на периферии ареала..
- 101. Гадюка степная *Vipera renardi* Christoph, 1861. Полупустыни и степи Евразии от Испании до Китая, степные районы южной оконечности Урала. Предпочитает ландшафты с выходами скал и карстами. Яйцеживородящий вид. В яичниках самок находили от 9 до 18 эмбрионов. Роды гадюки, пойманной под Оренбургом, наблюдали 9–10 сентября. Редкий вид, включенный в Красную книгу Челябинской области.

#### КЛАСС ПТИЦЫ AVES

# Отряд Гагарообразные Gaviiformes

Сем. Гагары Gaviidae

102. Краснозобая гагара *Gavia stellata* Pontoppidan,1763. Круглополярно: от крайних северных островов Ледовитого океана до северной тайги Евразии и Северной Америки, северная половина Уральского региона. Гнездится отдельными парами на небольших озерах с открытыми берегами в окрестностях крупных озер и рек. Прилет после освобождения водоемов ото льда. Гнездо на отло-

гом берегу, вплотную к воде, 2 яйца. Насиживают поочередно оба члена пары около 4-х недель; птенцы способны к полету через 6–7 недель. Питается водными беспозвоночными и мелкой рыбой. Размножаться начинает в возрасте 2–6 лет. Зимует у побережья Атлантического океана и на юге Балтики. Малочисленный вид, включен в Красную книгу ХМАО.

103. Чернозобая гагара *Gavia arctica* Linnaeus,1758. Тундры, кроме арктических, лесотундра, лесная зона Евразии: до 53–55° с. ш. в Европе, до 50° в Азии, весь Уральский регион. Обитатель богатых рыбой озер и стариц, вплоть до тростниковых степных озер с минимальной длиной водного зеркала для взлета 30–40 м.. Прилетает после освобождения водоемов ото льда. Гнездо на отлогом берегу, вплотную к воде, 2 яйца. Насиживают поочередно оба члена пары около 4-х недель; птенцы способны к полету в возрасте 6–7 недель. Питается рыбой и водными беспозвоночными. Гнездиться начинает в возрасте 3–6 лет. Отлетает перед ледоставом. Зимует у побережий Западной Европы, на Черном, Каспийском и Аральском морях. Местами редкий вид, включенный в Красные книги регионов.

# Отряд Поганкообразные Podicipediformes

Сем. Поганковые Podicipedidae

104. Черношейная поганка *Podiceps nigricollis* C.L. Brehm, 1831. Умеренные широты Евразии и Северной Америки, юг лесной зоны, лесостепь и степи, Средний и Южный Урал. Прилет наблюдается после полного освобождения озер ото льда. Гнездится колониями или отдельными парами на небольших озерах по соседству с колониями чаек или крачек. Гнездо на топком берегу или плавающее; в кладке 2–6, чаще 3–5 яиц. Насиживание длится 20–22 дня. Птенцы становятся самостоятельными через 3–4 недели. Питается водными беспозвоночными. Обычный вид. Отлет в августе — начале сентября. Зимует на Каспии, Черном и Средиземном морях

105. Красношейная поганка *Podiceps auritus* Linnaeus, 1758. Лесная и лесостепная полосы Евразии и Америки, весь Уральский регион до широты Полярного круга. Прилет наблюдается после освобождения озер ото льда: на Южном Урале в конце апреля, в предгорьях Полярного Урала — в начале июня. Гнездится отдельными парами по небольшим заросшим водоемам, включая пригородные пруды, изредка образует колонии. Гнездо в траве или плавающее; в кладке 1–7, чаще 4–5 яиц. Насиживают обе птицы в течение 22–25 дней. Птенцы становятся самостоятельными через

3–4 недели. Питается водными беспозвоночными. Обычный, но малочисленный вид. Отлетает в августе — начале сентября. Зимует на Каспии, Черном и Средиземном морях.

106 Серощекая поганка *Podiceps grisegena* Boddaert,1783. Лесная и степная зоны Европы, степи и лесостепь Западной Сибири, Южный Урал. Прилет в середине весны. Обитатель крупных и средних озер с зарослями тростника. Гнездо массивное, в зарослях или плавающее; 2–6 яиц, чаще — 3–4 яйца. Насиживают обе птицы с откладки второго яйца, длительность насиживания — 20–23 дня. Питается водными беспозвоночными. Отлет в течение августа до начала — середины сентября. Зимует на Каспии, Черном и Средиземном морях. Обычный вид, но местами редок.

107. Чомга или большая поганка *Podiceps cristatus* Linnaeus, 1758. Южная тайга, лесостепь и степи Евразии, Средний и Южный Урал. Населяет крупные озера и пруды с прибрежными зарослями тростника. Прилет в период больших заберегов. Гнездится отдельными парами, иногда колониями. Гнездо массивное, иногда плавающее, открытое или в зарослях; 1–7 яиц, чаще 3–5. Насиживают поочередно самец и самка, обычно начиная со второго яйца, длительность инкубации — 25–27 дней. Питаются водными беспозвоночными и мальками рыб. Отлет перед ледоставом. Обычный вид. Зимует на юге Каспия, Черном и Средиземном морях.

# Отряд Веслоногие Pelecaniformes

Сем. Пеликановые Pelecanidae

108. Кудрявый пеликан *Pelecanus crispus* Bruch, 1832. Южные районы Евразии от Средиземного моря до Китая, степи Зауралья. Гнездятся плотными колониями на больших заросших озерах по границам плеса и зарослей на тростниковых заломах. Гнездо из тростника, громоздкое; в кладке 2, реже — 3–4 яйца. Насиживают самец и самка поочередно, 30–32 дня. Птенцы сидят в гнезде около 10 недель, способность к полету приобретают в возрасте 14–15 недель. Исключительно рыбоядный вид. Зимует в Южной Азии и Северной Африке. Как редкий вид включен в Красные книги Р.Ф. и южных регионов Урала.

Сем. Баклановые Phalacrocoracidae

109. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* Linnaeus, 1758. Космополит, гнездится на всех континентах, кроме Южной Америки и Антарктиды, включая озера степного и лесостепного Зауралья.

Прилетает в период освобождения большей части водоемов ото льда. Колониальный вид. Гнезда строит на заломах прибрежного тростника, часто рядом с пеликаньими и чаячьими поселениями. В кладке 2–4 яйца, редко — 5. Насиживают самец и самка около 4 недель, птенцы сидят в гнезде до 7 недель. Питается исключительно рыбой, за которой ныряет и ловит под водой. Оперение быстро намокает, поэтому птица часто сушит его на берегу, распустив крылья. Способность к размножению приобретают в возрасте не менее трех лет. Зимуют на Каспии и южнее, в Африке, на Ближнем Востоке, в Южной Азии.

## Отряд Аистообразные Ciconiiformes

Сем. Цаплевые Ardeidae

- 110. Большая выпь *Botaurus stellaris* Linnaeus, 1758. Евразия: юг лесной зоны, лесостепи и степи, Южный и Средний Урал до широты г. Серов. Гнездовой биотоп обширные тростниковые крепи болот и берегов озер. Прилетает в конце апреля начале мая. Активна в ночные часы, поэтому малозаметна. Гнездо в глухих зарослях тростника, в кладке 3–5, реже до 7 яиц. Насиживает преимущественно или только самка 25—26 дней, птенцы сидят в гнезде около 2-х месяцев. Кормится у уреза воды водными беспозвоночными, лягушками, мелкой рыбой. Обычный вид южноуральских водоемов, малочисленный севернее. Зимует в Южной Азии, Африке.
- 111. Малая выпь, или волчок *Ixobrychus minutus* Linnaeus, 1758. Африка, Австралия, южные районы Евразии, включая Южный Урал. Обитатель прибрежных тростниковых, ольховых, ивняковых зарослей по берегам водоемов. Прилетает поздно, с началом распускания листвы. Преобладает сумеречная и ночная активность. Гнездо строится на тростниках, кустах, деревьях над водой и недалеко от воды; одиночно или колониально. В кладке 3–7 яиц. Насиживают обе птицы в течение 16–20 дней. Выводки распадаются через месяц. Питается водными беспозвоночными, лягушками, мелкой рыбой. Малочисленный вид. Волчки зимуют в Южной Азии и Тропической Африке.
- 112. Большая белая цапля *Casmerodius albus* Linnaeus, 1758. Теплые страны всего мира, лесостепное Зауралье. Гнездится колониями или одиночно на заросших озерах. Гнезда на заломах тростника, реже на невысоких деревьях; в кладке 2–6, чаще 3–5 яиц. Насиживают самец и самка 25–26 дней. Птенцы становятся самостоятельными в возрасте около 6 недель. Питаются рыбой, земно-

водными, водными беспозвоночными. На Южном Урале — редкий вид. Зимует в Южной Азии и Тропической Африке

113. Серая цапля Ardea cinerea Linnaeus, 1758 Африка, южные районы Евразии, от средней тайги, Южный и Средний Урал до широты г. Нижний Тагил, возможно, несколько севернее. Гнездится недалеко от водоемов с мелководьями, одиночно и колониально. Колонии сохраняются помногу лет. На местах гнездования появляется в период снеготаяния, в апреле. Гнездо на деревьях, кустах, в тростнике; в кладке до 7 яиц, чаще — 4—5 яиц. Насиживают обе птицы в течение 23—28 дней. Птенцы покидают гнездо в возрасте 6—7 недель. Питается мелкой рыбой, земноводными, водными и околоводными беспозвоночными, которых ловит на мелководье и болотистых лугах. Способность к размножению приобретает в возрасте не менее трех лет Малочисленный, местами обычный вид: на Среднем Урале найдено свыше десятка колоний; крупные колонии известны для Пермского края. Зимует в Южной Азии, Африке

#### Сем. Аистовые Ciconidae

114. Черный аист *Ciconia nigra* Linnaeus, 1758. Лесная зона всей Евразии, восточный и западный склоны Южного, Среднего и Северного Урала. Обитатель глухих высокоствольных лесов с выходами скал, участками сырых лугов и болот, удаленных от любого человеческого жилья, включая охотничьи избушки. Скрытая, очень осторожная птица, любящая парить в районе гнезда. Массивное многолетнее гнездо находится высоко в кроне или на скале; 3–5 яиц. Насиживают самец и самка 5–6 недель. Птенцы сидят в гнезде более двух месяцев. Питается земноводными, рыбой, мелкими грызунами. Зимуют в Северной Африке и Индии. Редчайший вид, в пределах нашей территории возможно гнездование нескольких пар на территории Пермского края и Свердловской области. Включен в Красные книги МСОП, России, регионов.

# Отряд Гусеобразные Anseriformes

Сем. Утиные Anatidae

Подсем. Гусиные Anserinae

115. Краснозобая казарка *Branta ruficollis Pallas*, 1769. Эндемик Российского севера: Ямал, Гыдан, Таймыр. В Уральском регионе встречается в период миграций, возможно гнездование в тундрах северной оконечности Полярного Урала, близ Байдарацкой губы Карского моря. Прилетает гнездовой район на Южном Ямале в

конце мая — начале июня. Гнездо на береговом обрыве, обычно по соседству с гнездом сокола-сапсана, зимняка или белой совы. Здесь может быть несколько гнезд казарки в виде разреженной колонии. В кладке 3—9 яиц, чаще 5—7. Насиживает только самка около 25 дней. Самец сопровождает самку при кормежке и водит птенцов. Питание растительное: пушица, злаки, корневища трав. Зимуют на юге Каспия и в Западной Европе. Редкий вид, Красные книги МСОП, России, регионов.

- 116. Серый гусь Anser anser Linnaeus, 1758. Умеренные широты Евразии от северной тайги до пустынь, Средний и Южный Урал. По предгорьям восточного склона вид проникает до Приполярного Урала. Весенний прилет в таежные районы совпадает с появлением первых проталин. Гнездовой биотоп широкие речные поймы и большие озера с зарослями тростника. Гнездо из стеблей тростника и других растений на земле, в крепях, ивняках, болотах; в кладке 2–10, обычно 4–6 яиц. Насиживает только самка 27–28 дней. Самец сопровождает самку при кормежке, водит птенцов. Молодые становятся летными через 2 месяца. Питание растительное: травы, корневища, луковички.. Зимует в Южной Азии, включая юг Каспия. Малочисленный вид, включен в Красные книги регионов.
- 117. Белолобый гусь Anser albifrons Scopoli, 1769. Круглополярно: тундры Евразии, Северной Америки, Гренландия, Исландия, Полярный Урал и более северные прилегающие тундры. В более южных районах Урала встречается в период миграций. В лесотундру гуси прилетают в конце мая начале июня. Обитатель разнообразных типов тундр. Гнездо на земле среди кустарничков, кочек, камней; в кладке 1–7, чаще 4–5 яиц. Насиживает только самка 25–28 дней. Самец сопровождает самку при кормежке, водит птенцов. Питание растительное: травы, корневища, луковички, ягоды. Обычный, местами многочисленный, вид тундровой зоны. Зимуют на Каспии, в Причерноморье, в Западной Европе.
- 118. Пискулька Anser erythropus Linnaeus, 1758. Тундры и лесотундра Евразии от Скандинавии до Чукотки, Полярный Урал и более северные кустарниковые тундры. В лесотундру прилетают несколько позднее других гусей: в конце мая начале июня. Предпочитаемые места гнездования: лишенные леса и высокого кустарника крутые берега рек и ручьев; не избегает гористой местности в числе которых горные тундры Полярного Урала. Гнездо открытое, на задерненном или голом склоне, предпочтительно под защитой мохноногих канюков или сапсанов, в кладке 2–6 яиц. Нередко не-

сколько пар образуют рыхлое поселение. Насиживает только самка в течение 25–28 дней. Самец сопровождает самку при кормежке, водит птенцов. Редкий вид, включенный в Красные книги России, регионов. Зимует на Каспии, в Причерноморье, в Западной Европе.

119. Гуменник Anser fabalis Linnaeus, 1758. Тундры и север лесной зоны Евразии от Исландии до Чукотки, Полярный, Приполярный и Северный Урал. Обитатели верховых тундр, тундроподобных болот, речных и озерных долин. Прилетают рано, в лесотундру в середине мая. Гнездо на высоком открытом месте в кустарничке или траве; 1–8, чаще 2–6 яиц. Насиживает самка 24–29 дней. Самец сопровождает самку при кормежке, водит птенцов. Питание растительное: травы, корневища, луковички. На зимовку в Западную Европу отлетают поздно, при первых снегопадах. Малочисленный вид, таежные популяции включены в Красную книгу ЯНАО. ХМАО.

## Подсем. Лебединые Судпіпае

120. Лебедь-шипун *Cygnus olor* J.F. Gmelin,1789. Умеренные широты Европы, Южный Урал и Средний Урал до широты Екатеринбурга. Обитатель озер с обширными тростниковыми зарослями и богатой подводной растительностью, которой этот вид питается. Шипуны прилетают до схода льда. Иногда формируют разреженные колонии. Гнездо массивное, плавающее, либо в заломе или на сплавине; в кладке 5–7 яиц, иногда — до 12. Насиживает только самка 33–38 дней. Самец сопровождает самку при кормежке, водит птенцов. Молодые становятся на крыло в возрасте старше четырех месяцев. Размножение начинают в 4–5-летнем возрасте. В пище преобладают подводные части растений. Отлет начинается в сентябре и длится до ледостава. Зимует в Южной Азии. Малочисленный вид, включен в Красные книги регионов.

121. Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* Linnaeus, 1758. Вся Евразия, от южной границы кустарниковых тундр до степей, глухие неосвоенные места Урала. Гнездится отдельными парами по глухим озерам с заросшими осокой и тростником берегами. Прилетает ранней весной, до начала таяния льда на озерах и реках. Гнездо — массивная, до метра высотой, куча в мелкой воде или на островке; часто используется в течение нескольких лет. В кладке до 9 яиц, чаще 5—7. Инкубация продолжается 31—40 дней, насиживает только самка. Самец сопровождает самку при кормежке, водит птенцов. Молодые становятся на крыло через 2 месяца. Пища состоит

из водных растений, водных беспозвоночных. Отлет поздний, заканчивается после ледостава. Зимует на Каспии, Причерноморье, в Западной Европе. Начинают размножение в 4–6 летнем возрасте. Редкий вид, включен в Красные книги регионов.

122. Малый или тундряной лебедь *Cygnus bewickii* Yarrell,1830. Тундры Евразии от Скандинавии до Восточной Якутии, тундры северной оконечности Полярного Урала. Биотоп — речные поймы, болота, берега тундровых озер. Прилетает одновременно с гусями. Гнездо массивное, часто многолетнее, заметное с большого расстояния. Откладка яиц начинается в период снеготаяния; в кладке 1–6, чаще 3–4 яйца. Насиживание длится 30–35 суток, птенцы начинают летать в возрасте 45–50 дней. Насиживает самка, самец сопровождает ее при кормежке, водит птенцов. Пища растительная, преимущественно состоит из наземных трав. Отлет в сентябре. Выводок сохраняется до весны; молодые отлетают вместе с родителями и вместе возвращаются в тундру. Начинают размножение в 4–6 летнем возрасте. Редкий вид, включен в Красные книги МСОП, России, регионов. Зимует в Западной Европе и Южной Азии.

## Подсем. Пеганковые Tadorninae

123. Огарь *Tadorna ferruginea* Pallas, 1764. Степи и пустыни от Африки до Китая, степное Зауралье. Предпочитает слабо заросшие, соленые и пресные водоемы. Прилетает с появлением первых проталин. Гнездо в норе, вырытой птицами или в естественных нишах, норах лис и сурков, в брошенных строениях; 8–12 яиц. Насиживание длится 27–30 дней. Самец сопровождает самку при кормежке, водит птенцов. Пища, преимущественно, растительная. Осенняя миграция наблюдается в сентябре. Зимует в Средней Азии, на Каспии и на Ближнем Востоке. Малочисленный вид, включен в Красную книгу Башкирии.

124. Пеганка *Tadorna tadorna* Linnaeus, 1758. Степи и лесостепи Евразии от Причерноморья до Манчжурии, Южный Урал. Обитатель соленых и солоноватых озер. Прилетает с первыми проталинами. Гнездится в норах лис, корсаков, укрытиях; одиночно и колониально. Иногда несколько гнезд помещаются в одной норе. В кладке 7–10 яиц, которые насиживает только самка в течение 23–29 дней. Самец охраняет нору, сопровождает самку при кормежке, водит птенцов. Молодые становятся на крыло в возрасте 2 месяца. Питание смешанное: ракообразные, личинки насекомых, моллюски, вегетативные части растений и семян. Отлетает на зимовки в

сентябре. Зимует в Южной Азии. Малочисленный вид, включенный в Красные книги части регионов.

# Подсем. Речные утки Anatinae

- 125. Кряква Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758. Умеренные широты Евразии и С. Америки, Исландия и Южная Гренландия, весь Уральский регион кроме Полярного Урала. Населяет самые разнообразные водоемы кроме ручьев и речек с быстрым течением. Гнездо расположено разнообразно: на земле, сплавине, в кустах или в старых гнездах ворон, сорок, в дуплах и полудуплах. В кладке 6–8 яиц, насиживает самка 25–29 дней. Самцы в гнездовых заботах не участвуют. В пище преобладают водные растения. Повсеместно обычный вид. Северные утки отлетают на зимовку в южные регионы. Часть птиц, родившихся на Среднем и Южном Урале, зимует на незамерзающих водоемах охладителях региона.
- 126. Чирок-свистунок *Anas crecca* Linnaeus, 1758. Северная и умеренная полоса Евразии, Исландия, Северная Америка, весь Урал. Обитатель разнообразных водоемов, включая очень мелкие: ручьи, канавы, озерки, временные большие лужи. Прилетает с появлением заберегов на мелких водоемах. Гнездо самка устраивает под прикрытием кустарников или в лесу; в кладке 6–11яиц. Инкубация продолжается 20–22 дня, самцы в гнездовых заботах участия не принимают. Летом в пище преобладают водные беспозвоночные, зимой зеленые части водных растений. Обычный вид. Зимует в Южной Европе, Африке, Южной Азии.
- 127. Серая утка *Anas strepera* Linnaeus, 1758 Умеренные широты Евразии от Атлантики до Восточной Сибири, Средний и Южный Урал. Обитатели небольших озер и стариц; обязательное условие богатая водная и прибрежная растительность. Прилет в разгар весны. Гнездо на сухом месте, часто далеко от воды, в траве, под кустиком или открыто; 6–10 яиц. Самка насиживает 27–28 дней. Самцы в гнездовых заботах не участвуют. В пище преобладают водные растения, но может травой кормиться на суше. Обычная, местами малочисленная утка. Зимует в Южной Азии и Африке.
- 128. Свиязь *Anas penelope* Linnaeus, 1758. Северные и умеренные широты Евразии от тундр до степей, весь Урал. Прилетает в разгар снеготаяния. Гнездовой биотоп некрупные водоемы без обширных зарослей, преимущественно, в поймах рек. Гнездо строит на сухом месте, в кустах или сухой траве, обычно недалеко от воды. В кладке 6–12 яиц. Насиживает только самка 22–25 дней.

Самцы иногда участвуют в гнездовых заботах. В пище преобладают водные растения. Отлет на юг начинается поздно, с похолоданиями, снегопадами. Зимует в Южной Европе, Южной Азии, Африке. Обычный вид.

- 129. Шилохвость Anas acuta Linnaeus, 1758. Северные и умеренные широты Евразии и Северной Америки, Исландия, весь Уральский регион. Населяет открытые водоемы с мелководьями, тростниками, осокой. Прилетает с освобождением большей части озер ото льда. Гнездо в открытых местах, часто в куртине прошлогодней травы, в кусте, среди кочек, нередко далеко от воды. В кладке 5–12 яиц, насиживает самка 22–24 дня. Самцы в гнездовых заботах не участвуют. В пище водные растения и водные беспозвоночные. Осенний отлет начинается с регулярными заморозками. Зимует в Южной Азии, Африке, Западной Европе. Обычный вид.
- 130. Чирок-трескунок Anas querquedula Linnaeus, 1758. Вся Евразия от лесотундры до степей, весь Урал, кроме северной оконечности Полярного Урала. Предпочитает пойменные водоемы с богатой прибрежно-водной растительностью, избегает гор и сплошных лесов. Гнездо в траве, обычно у самой воды; в кладке 6–12 яиц. Насиживает и водит птенцов только самка. В пище преобладают водные беспозвоночные, моллюски, рачки. Обычный вид. Зимует в Центральной Африке, Южной Азии.
- 131. Широконоска Anas clypeata Linnaeus, 1758. Северные и умеренные широты Евразии и С. Америки, весь Уральский регион. Прилетает в разгар весны. Гнездовые местообитания открытые поймы рек с сырыми лугами, озерами, болотами; избегает глухих лесных водоемов. Гнездо в траве, чаще у воды; в кладке до 14 яиц, чаще 8—10. Насиживает самка 22—27 дней. Самцы в гнездовых заботах не участвуют. Питается почти исключительно моллюсками, личинками насекомых, рачками, включая циклопов и дафний, чему способствует форма клюва. Малочисленный вид. Зимует в Южной Азии, Северной Африке.

# Подсем. Нырковые утки *Aythynae*

132. Красноносый нырок *Netta rufina* Pallas, 1773. Полоса степей и пустынь от Приазовских степей до Центральной Азии, степные участки Зауралья. Биотоп — тростниковые озера с глубокими плесами. Гнездится отдельными парами, иногда небольшими колониями. Гнездо в тростнике у воды или на плавучих тростниковых островках; в кладке 6–9 яиц. Насиживает самка 26–28 дней. Самец

долгое время находится при насиживающей самке. Питается растительным кормом: за водорослями может нырять. Редкий вид. Зимует на водоемах Азии западнее Индии, в Южной Европе.

- 133. Красноголовый нырок Aythya ferina Linnaeus, 1758. Умеренные широты Евразии, от южных морей до средней тайги, Северный, Средний и Южный Урал. Долиной Оби проникает до широты Полярного круга. Населяет озера с тростниковыми зарослями и сплавинами. Прилетают в разгар весны. Гнездо в траве, вблизи воды; 7–10 яиц, иногда до 13. Самка насиживает 23–26 дней. Самцы в гнездовых заботах не участвуют. В пище преобладают водные беспозвоночные. Отлет на зимовки начинается задолго до ледостава, в августе сентябре. Обычны. Зимуют в Западной Европе, Африке, Южной Азии.
- 134. Хохлатая чернеть Aythya fuligula Linnaeus, 1758. Северная и умеренная полоса Евразии от кустарниковых тундр до степей, весь Урал. Обитатель разнообразных озер, пресных и солоноватых, от сильно заросших с тростниковыми крепями до мелких лесных и стариц речных долин. Прилет с появлением на озерах открытой воды. Гнездо на островах среди озер, на сплавинах, или на берегу в траве; в кладке 6–14 яиц. Насиживает самка 22–29 дней, чаще 24–26. Самцы в гнездовых заботах не участвуют. В пище преобладают водные беспозвоночные, мелкая рыба. Обычный вид. Зимует на побережьях от Каспия до Атлантики.
- 135. Морская чернеть Aythya marila Linnaeus, 1758. Тундры, лесотундра и северная тайга Евразии и С. Америки, Приполярный и Полярный Урал. Биотоп травянистые озера и осоковые болота. Прилетает с появлением на озерах открытой воды. Гнездо среди осоки, в кочкарниках, ивняках; в кладке 6–13 яиц. Насиживает самка 27–28 дней. Самцы в гнездовых заботах не участвуют. Питается животной (моллюсками, рачками, личинками насекомых, рыбой) и растительной (листьями, корневищами и семенами водных растений) пищей. Обычный вид. Зимует в Атлантике, на Черном и Каспийском морях.
- 136. Морянка *Clangula hyemalis* Linnaeus, 1758. Круглополярно: лесотундра и тундры Евразии, Северной Америки, Исландия, Приполярный и Полярный Урал. Обитатель тундровых озер с открытыми берегами, куда прилетает с появлением открытой воды. Гнездо на земле, в траве, под кустами или открыто; в кладке 3–12, чаще 5–8 яиц. Тяготеет к гнездованию под защитой полярных крачек, иногда, на островках; образует колонии из десятка и более гнезд.

Длительность насиживания — 24 —28 дней. Самцы в гнездовых заботах не участвуют. Превосходно ныряет, в пище почти исключительно водные беспозвоночные. Обычный вид северных водоемов. Зимует на Балтийском море и в Атлантике, куда летит Беломоро-Балтийским миграционным путем.

- 137. Гоголь *Bucephala clangula* Linnaeus, 1758. Вся лесная зона Евразии и Северной Америки, весь Урал кроме безлесных районов. Тесно связан с лесными озерами и реками, куда прилетает еще до ледохода. Гнездится в дуплах, гнездовых ящиках; в кладке 6–14 яиц. Инкубация яиц длится 26–30 дней. Самцы в гнездовых заботах не участвуют. В пище преобладают мелкие водные животные: моллюски, рачки, личинки насекомых, рыба. Обычный вид. Зимует в Южной Азии, Южной Европе.
- 138. Синьга *Melanitta nigra* Linnaeus, 1758. Север Евразии от Скандинавии до р. Лена, Исландия, Шпицберген, Полярный и Приполярный Урал. Обитатель открытых озер равнин: тундр, лесотундры; в северной тайге предпочитает озера среди моховых болот. Прилетает после освобождения озер ото льда. Гнездо у самой воды, под кустами или в траве; в кладке 5–7 яиц. Самка насиживает 27–28 дней. Самцы в гнездовых заботах не участвуют. Отлично ныряет; в пище моллюски и мелкая рыба. Малочисленный вид. Зимует у западного побережья Европы
- 139. Турпан *Melanitta fusca* Linnaeus, 1758. Северная тайга и южные тундры Восточной Европы, тундры, тайга и лесостепь Сибири, весь предгорный и среднегорный Урал. Прилетает в период освобождения озер ото льда. Гнездится у озер, богатых моллюсками, мелкой рыбой с чистым водным зеркалом. Гнездо в высокой траве среди кочек, под кустами, обычно у самой воды; в кладке 5–8 яиц. Самка насиживает 27–28 дней. Самцы в гнездовых заботах не участвуют. Отлично ныряет, подолгу оставаясь под водой. В пище моллюски и мелкая рыба. Малочисленный вид, включенный в Красные книги регионов. Зимует, преимущественно, в Атлантике; в небольшом числе на Каспийском и Черном морях.

# Подсем. Крохалиные Merginae

140. Луток *Mergellus albellus* Linnaeus, 1758. Лесотундра, лесная зона и лесостепи Евразии, весь Урал, кроме безлесных участков. Обитатель лесных озер и чистых рек. Прилетает после ледохода. Гнезда в дуплах, нишах, полостях, иногда очень высоко, а также под корнями деревьев; в кладке 5–11, чаще 6–9 яиц. Инкубация

продолжается 28–30 дней. Самцы в гнездовых заботах не участвуют. Прекрасно ныряет; в пище преобладают водные беспозвоночные и рыба. Малочисленный вид. Зимует на Каспийском и Черном морях, на водоемах Западной Европы.

- 141. Длинноносый или средний крохаль Mergus serrator Linnaeus, 1758. Лесная, лесотундровая и часть тундровой зоны Евразии, весь Уральский регион. Обитатель горных рек. Прилетает после ледохода. Гнезда в нишах скал, дуплах, полудуплах, различных полостях, обычно недалеко от воды; в кладке 7–12 яиц. Самка насиживает 26–35 дней. Самцы в гнездовых заботах не участвуют. В пище преобладает мелкая рыба. Иногда стаи крохалей устраивают на мелководьях коллективные загоны на рыбыю мелочь. Обычный, местами редкий вид. Зимует на Каспийском и Черном морях, в Атлантике.
- 142. Большой крохаль Mergus merganser Linnaeus, 1758. Лесная и лесотундровая полоса Евразии, весь Уральский регион, кроме северной оконечности Полярного Урала. Гнездовой биотоп быстрые реки предгорий. Прилетает после ледохода. Гнезда в нишах скал, дуплах, разнообразных укрытиях, в кладке 6–9 яиц. Длительность насиживания 32–25 дней. Самцы в гнездовых заботах не участвуют. Основу питания составляет рыба, за которой в речках ныряет по течению. Малочисленный вид. Зимует на южных морях и на незамерзающих водоемах Южной Сибири и Средней Азии.

## Отряд Соколообразные Falconiformes

Сем. Скопиные Pandionidae

143. Скопа *Pandion haliaetus* Linnaeus, 1758. Вид-космополит: весь мир, кроме Антарктиды, весь Уральский регион. Обитатель крупных богатых рыбой водоемов при наличии поблизости высоких суховершинных деревьев и удаленности от мест, часто посещаемых людьми. Прилетает в конце апреля — мае, когда на водоемах много открытой воды. Гнездо на обломанной вершине дерева, возвышающегося над пологом леса, крупное, (1–1,5 м диаметром, до 1 м высотой), многолетнее. В кладке 2–3, иногда — 4 яйца. Насиживают обе птицы 35–38 дней. Птенцы сидят в гнезде около двух месяцев. Основу питания составляет некрупная, от 200–400 г до 2–3 кг, рыба, за которой может даже неглубоко нырять. Зимует в Африке и Южной Азии. Очень редкий вид, включенный Красные книги МСОП, России, регионов.

Сем. Ястребиные Accipitridae

- 144. Обыкновенный осоед *Pernis apivorus* Linnaeus, 1758. Лесная зона Европы, Западной и Средней Сибири, в Уральском регионе встречается на Северном, Среднем и в лесной части Южного Урала. Обитатель смешанных лесов с полянами и лугами. Прилетает поздно в первой половине мая. Гнездо строят внутри кроны или занимают старые гнезда ворон. В кладке 1–3 яйца, чаще 2. Насиживают обе птицы 28–35 дней. Питание специализированное; основу меню составляют личинки из осиных гнезд, которые птицы искусно находят. Дополнительное питание крупные насекомые, ящерицы, мелкие птицы и грызуны. Отлет в августе сентябре. Зимует в Африке. Малочисленный вид, включен в Красные книги регионов.
- 145. Черный коршун *Milvus migrans* Boddaert, 1783. Вся Евразия до лесотундры на севере, Африка, Австралия, большая часть Уральского региона, кроме Полярного Урала. Населяет разнообразные, преимущественно, пойменные леса, окрестности озер, водохранилищ. Прилет в середине весны. Гнездо иногда на скалах в нише, чаще в кроне высокого дерева, многолетнее; 1–5 яиц, чаще –2–3. Насиживает преимущественно, самка в течение 25–26 дней. Птенцы сидят в гнезде до полутора месяцем. Основу питания составляет падаль, а также крупные насекомые, лягушки, ящерицы, мелкие птицы и грызуны. Отлетает в конце августа октябре. Зимует в Африке и Южной Азии. Обычный вид.
- 146. Полевой лунь *Circus cyaneus* Linnaeus, 1758. Весь север Евразии от тундр до степей, весь Уральский регион. Обитатель открытых пространств: лугов, болот, равнин. Прилетает с появлением больших проталин. Гнездо на земле в траве, бурьяне, тростниках. В кладке 2–8 яиц, чаще 3–5. Насиживает только самка с начала середины кладки в течение месяца. Молодые сидят в гнезде и около него 5–6 недель. Основу питания составляют полевки, лесные мыши, лягушки, ящерицы, птенцы. Осенняя миграция приходится на сентябрь октябрь. Зимует в малоснежных районах Европы. Азии. Малочисленный вид, включенный в Красные книги регионов.
- 147. Степной лунь *Circus macrourus* S.G. Gmelin, 1771. Степная зона от Причерноморья до Прибайкалья, Южный Урал. Тяготеет к влажным участкам степи с кустарниками, тростниками, травой, не избегает сельхозугодий. Прилет в апреле. Гнездо устраивается на ровной земле, кочке, копне; 3-7 яиц, чаще -4-5. Насиживает самка, начиная с первого яйца, в течение 28-30 дней. Птенцы сидят в гнез-

де 38–45 дней. Основу питания составляют мелкие грызуны, мелкие птицы, которых, подобно соколам, догоняет в полете. Отлетает в сентябре — начале октября. Зимует в Африке. Южной Азии. Редкий вид, включен в Красные книги России и регионов Южного Урала.

148. Луговой лунь *Circus pygargus* Linnaeus, 1758. Средняя полоса Евразии от Западной Европы до Алтая, Южный и часть Среднего Урала до широты Екатеринбурга. Прилетает в конце апреля — начале мая. Обитатель открытых лугов, сухих болот с осокой и камышом, посев трав и озимых. Гнездо в траве; 3—5 яиц. Насиживает самка 27—30 дней. Питание разнообразное: от мелких грызунов, птиц, ящериц до крупных насекомых. Отлетает в конце августа — сентябре. Зимует в Африке и Южной Азии. Малочисленный вид, включенный в Красные книги регионов.

149. Болотный, или камышовый лунь Circus aeruginosus Linnaeus, 1758. Умеренные и теплые широты Евразии, Средний и Южный Урал южнее г. Серов. Типичный обитатель болот и озер с тростниковыми и рогозовыми зарослями. Прилетает после частичного таяния льда на водоемах. Гнездо в тростниковых крепях, на сплавинах, ондатровых хатках; содержит 2–7 яиц, чаще 4–5. Насиживает самка 32–38 дней. Птенцы сидят в гнезде 35–40 дней. Питается преимущественно водными птицами размером до утки, их птенцами, водяными полевками, лягушками, ондатрами. Отлет в конце августа — сентябре. Зимует в районах с незамерзающими водоемами, от Каспия до Африки. Малочисленный вид, включенный в Красные книги регионов.

150. Тетеревятник или большой ястреб Accipiter gentilis Linnaeus, 1758. Лесная и лесотундровая зоны Евразии, весь Урал кроме безлесной части Полярного Урала. Населяет леса разных типов. Размножение начинается рано, при снеговом покрове. Гнездо на вершинах деревьев самостоятельной постройки или достроенное, чаще — воронье. Кладку из 3–5 яиц насиживает только самка в течение 25–38 дней, птенцы сидят в гнезде 36–45 дней. Питается в основном, птицами, от рябчика до воробья, которых догоняет в полете. Зимой не покидает гнездовой район, но часть птиц может откочевывать южнее, например, из северной тайги в среднюю. Малочисленный вил.

151. Перепелятник или малый ястреб *Accipiter nisus* Linnaeus, 1758. Лесная и лесотундровая зоны Евразии от Западной Европы до Дальнего Востока, весь Урал, кроме безлесной части Полярного Урала. Живет в разнообразных лесах с полянами и опушками. Гнез-

до в кроне, самостоятельной постройки; 3–6 яиц. Насиживает только самка в течение 32–35 дней. Птенцы сидят в гнезде 24–30 дней. Питается почти исключительно мелкими птицами. Зимует в бесснежной зоне умеренного пояса, нередко на окраине городов, где ловит воробьев. На гнездовые участки, которые постоянны в течение жизни, птицы возвращаются с началом весны. Обычный вид.

- 152. Мохноногий канюк, зимняк *Buteo lagopus* Pontoppidan, 1763. Распространение круглополярное: северная тайга, лесотундра и тундры, включая горные тундры Приполярного и Полярного Урала. Предпочитает равнинный ландшафт. В гнездовой ареал прилетает во второй половине мая начале июня. Гнездо строится на дереве, на скалах или на береговом обрыве, в кладке 1–7 яиц, чаще 3–4. Насиживает, преимущественно, самка с первого яйца. Насиживание одного яйца длится 28–31 день, птенцы начинают летать в возрасте старше 5 недель. Основу питания составляют полевки и лемминги, обилие которых весной определяет плотность гнездования. Улетает на зимовку в лесостепи и степи в сентябре октябре. Обычный вид.
- 153. Курганник *Buteo rufinus* Cretzschmar, 1827. Пустыни, полупустыни и степи Евразии. Залетает и, возможно, периодически гнездится в пустынных ландшафтах Южного Урала. В послегнездовое время птицы откочевывают в степи и лесостепи, к зиме отлетает в зону теплых пустынь Азии. Редкий вид, включен Красные книги России, регионов.
- 154. Обыкновенный канюк, сарыч *Buteo buteo* Linnaeus, 1758. Лесная и лесостепная зоны Евразии, Северный, Средний и Южный Урал. Прилетает незадолго до полного схода снега. Населяет разнообразные леса, при наличии открытых пространств: лугов, полей, пастбищ. Гнезда самостоятельной постройки на деревьях на высоте 2–20 м. от земли. Самка откладывает 1–5 яиц, чаще 2–4 яйца; насиживание начинается от откладки первого и длится 30–35 дней. Молодые слетают с гнезда в возрасте 6–7 недель. Питается разнообразной пищей, основой которой являются грызуны. Ловит также земноводных, рептилий, птиц. Улетает в южном направлении в сентябре октябре. Зимует в малоснежной и бесснежной зонах. Обычный вид.
- 155. Змееяд *Circaetus gallicus* J.F. Gmelin, 1788. Лесостепная и степная полоса от Западной Европы до Алтая, Южный Урал. Населяет открытые ландшафты с перелесками; обязательно богатые змеями. Прилет начинается после схода снега, чаще парами на ста-

рые гнездовые участки. Гнездо самостоятельной постройки в кроне дерева; 1 яйцо. Насиживает самка 46–48 дней. Птенец сидит в гнезде 70–75 дней. Питается змеями, при их отсутствии — ящерицами, грызунами. Зимует в Азии. Редкий вид, включен в Красные книги России, Казахстана, Оренбургской области.

- 156. Степной орел Aquila nipalensis Hodgson, 1833. Степи и полупустыни от Причерноморья до Забайкалья, степные участки Южного Урала. Обитатель нераспаханных степей. Прилетает в конце марта в апреле. Гнездо на склонах или вершинах холмов, на копнах, деревьях; 1–4 яйца. Насиживает самка 40–45 дней. Птенцы сидят в гнезде около 2 месяцев. Главный объект питания суслики, которых орел высматривает с воздуха или караулит у нор, а также другие мелкие животные, падаль. Зимует в Ю. Азии, Африке. Редкий вид, включен в Красные книги России и регионов Южного Урала.
- 157. Большой подорлик Aquila clanga Pallas, 1811. Южная тайга, лесостепь и степи Восточной Европы и Сибири до Приморья, Средний и Южный Урал. Предпочитает пойменные и заболоченные леса, окрестности больших озер. Прилетает в середине весны. Массивное гнездо самостоятельной постройки на дереве; 1—3 яйца. Насиживает самка 42—44 дня. Птенцы покидают гнездо в возрасте около 6 недель. Питается мелкими грызунами, лягушками, птицами. Отлет на юг в сентябре октябре. Зимует в Южной и Юго-Восточной Азии. Редкий вид, включен в Красные книги России, регионов.
- 158. Могильник Aquila heliaca Savigny 1809. Пустыни, степи, лесостепь от Испании до Забайкалья, Южный Урал. Пойменные и островные леса степной и лесостепной зон. Прилетает ранней весной. Гнездо строит на больших деревьях; 1–3 яйца. Насиживают поочередно самец и самка в течение 40–45 дней. В гнезде птенцы сидят 9–11 недель. В питании преобладают мелкие животные: от суслика до зайца, от воробья до куропатки, а также падаль. Зимует в бесснежной зоне. Редкий вид, включен в Красные книги России, Казахстана и регионов Южного Урала.
- 159. Беркут *Aquila chrysaetos* Linnaeus, 1758. Все северное полушарие, весь Уральский регион, кроме безлесных участков с наличием немногих пар. Населяет разнообразные леса вдали от населенных пунктов. Гнездо самостоятельной постройки на вершине дерева или скале; 1–3, чаще 2 яйца. Насиживает самка 40–45 дней. Птенцы сидят в гнезде свыше двух месяцев. В питании преобладают мелкие и средние животные: от полевок и дроздов до лис и глухарей, а также

падаль. Живет оседло или кочует в гнездовом ареале. Редкий вид, включен в Красные книги МСОП, России, регионов.

160. Орлан-белохвост Haliaeetus albicilla Linnaeus, 1758. Вся Евразия и Гренландия, кроме тундровых ландшафтов, весь Уральский регион. Населяет безлюдные участки в поймах рек и крупных рыбных озер. Весной прилетает до вскрытия рек. Массивное многолетнее гнездо находится на вершине дерева, на толстой ветви или на триангуляционной вышке; 2–3 яйца. Оба родителя насиживают кладку с первого яйца, в течение 37–40 дней. Птенцы сидят в гнезде свыше двух месяцев. Как правило, на гнездовом участке пары, возможно постоянной, несколько гнездовых построек, которые занимаются в разные годы. Питание разнообразное с преобладанием рыбы. Ловят подранков, больных животных, не избегают падали, особенно снулой и заморной рыбы. В южном направлении орланы-белохвосты отлетает перед ледоставом на озерах. Зимует у незамерзающих водоемов Европы и Азии. Редкий вид, Красные книги МСОП, России, регионов.

#### Сем. Соколиные Falconidae

161. Кречет *Falco rusticolus* Linnaeus, 1758. Круглополярное распространение: морские побережья, лесотундра, южная тундра, преимущественно по восточному склону Полярного Урала, бассейн рек Щучья и Хадытаяха. Для размножения занимает старые гнезда орланов, воронов или строят гнездо на скалах в районе богатом птицами и не посещаемом людьми. Пары занимают гнездо много лет подряд. В кладке 2–4 яйца, которые насиживает только самка в течение 28–29 дней. Птенцы покидают гнездо через 7–8 недель после вылупления. В летнее время кречеты ловят разнообразных достаточно крупных птиц, иногда, леммингов. В годы высокой численности белых куропаток они являются основным объектом охоты. Кречеты зимуют в гнездовом ареале, кочуя вслед за своей основной пищей, белой куропаткой, из тундры в лесотундру и тайгу и обратно. Редкий, чувствительный к беспокойству, вид, включен в Красные книги МСОП, России, регионов.

162. Балобан *Falco cherrug* J.E. Gray,1834. Преимущественно степная зона от Австрии до Монголии, безлесные участки Южного Урала. Начинает гнездиться ранней весной. Занимает старые гнезда хищников, ворон, цапель на деревьях, вышках, опорах ЛЭП. В кладке 3–6 яиц, чаще 4. Насиживает только самка около месяца. Питается сусликами, тушканчиками, птицами, иногда крупными.

На зиму балобаны откочевывают в Среднюю и Ю. Азию. Редкий вид, включенный в Красные книги МСОП, России, Казахстана.

163. Сапсан Falco peregrinus Tunstall, 1771. Космополит, гнездится на всех континентах, кроме Антарктиды, и в пределах всего Урала, чаще в недоступных местах. Есть данные о многолетнем гнездовании пары недалеко от Екатеринбурга, в достаточно населенном районе. Тяготеет к речным поймам. Прилетает ранней весной. Гнездо — ямка в грунте, на скале, на береговом обрыве или в старом гнезде ворона, ястреба; в кладке 1—4 яйца. Насиживает самка с первого яйца в течение 28—34 дней. Иногда ее подменяет самец. Птенцы начинают летать в возрасте 5—6 недель. Основная добыча — птицы мелких и средних размеров, чаще кулики, реже — утки, но в тундре ловит и грызунов, прежде всего леммингов. Зимует в Африке, Южной Азии или в бесснежной зоне, включая города. Сокола, гнездящиеся на Южном Ямале, по результатам спутникового слежения зимуют на Аравийском полуострове. Редкий вид, включен в Красные книги МСОП, России, Казахстана, регионов.

164. Чеглок *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758. Большая часть Евразии, весь Уральский регион, кроме Полярного Урала. Излюбленное местообитание — поймы с лугами и разнообразным лесом. Прилетает в разгар весны, одновременно с основной массой воробьиных птиц. Занимает чужие гнезда, обычно, серых ворон, в кладке 2–4 яйца. Насиживает самка 28–30 дней. На короткое время самку может подменить на кладке самец. Птенцы сидят в гнезде около месяца. Питается воробьиными птицами, прежде всего, ласточками — береговушками и крупными насекомыми. Обычный вид. Отлетает в августе — сентябре, зимует на юге Африки и Азии.

165. Дербник *Falco columbarius* Linnaeus, 1758. Евразия от степей до кустарниковых тундр, весь Уральский регион. Гнездовой биотоп включает опушки, редколесья, островные и пойменные леса. Прилетает в разгар весны, одновременно с основной массой воробыных птиц. Занимает чужие гнезда на деревьях, чаще вороньи, иногда гнездится на земле. В кладке 3–6 яиц. Насиживают самец и самка в течение месяца. Молодые оставляют гнездо в возрасте около 4-х недель. Отлетает в середине осени. Зимует в бесснежной зоне. Питается, почти исключительно, мелкими птицами. В северных районах обычный, в южных — редкий вид, включенный в Красные книги регионов.

166. Кобчик *Falco vespertinus* Linnaeus, 1758. Лесная и лесостепная зоны от Карпат до Якутии, Северный, Средний и Южный Урал.

Прилетает в мае. Гнездится колониально, занимая гнезда в колониях грачей; реже одиночно, занимая гнезда сорок, ворон, дупла, ниши. В кладке 3–6 яиц. Насиживают обе птицы в течение 22–23 дней. Пища состоит только из крупных насекомых — кузнечиков, стрекоз, жуков. Отлета на зимовку в августе — сентябре. Зимует на юге Африки. Малочисленный вид, Красная книга Среднего Урала.

167. Степная пустельга *Falco naumanni* Fliescher, 1818. Степи и полупустыни Евразии. Возможно гнездование в степях Зауралья с выходами скал. Прилетает в начале лета. Гнездится на скалах, развалинах каменных строений, в кучах камней одиночно и колониями. В кладке 3–7 яиц, чаще — 4–5. Насиживают обе птицы около месяца. Птенцы сидят в гнезде 26–28 дней. Питается, преимущественно, насекомыми. На зимовку в Африке отлетает рано, в августе. Редкий вид, включенный в Красные книги России, регионов.

168. Обыкновенная пустельга Falco timunculus Linnaeus, 1758. Африка, вся Евразия кроме тундровой зоны, весь Уральский регион. Вид тяготеет к открытым пространствам при наличии мест для гнездования. С зимовок прилетает после освобождения полей от снега. Занимает гнезда врановых, ниши, дупла; 2–8 яиц, чаще 4–6. Насиживает только самка, 27–29 дней. В гнезде птенцы сидят около месяца. Основная добыча — мелкие грызуны: полевки, мыши, дополнительная — крупные насекомые, ящерицы, птицы. При поиске корма часто приостанавливается в полете, порхая на месте. На зимовку в Африке и Южной Азии отлетает в середине осени. Некоторые птицы зимует в городах степной зоны. Обычный вид.

## Отряд Курообразные Galliformes

Сем. Тетеревиные Tetraonidae

169. Белая куропатка *Lagopus lagopus* Linnaeus, 1758. Север Евразии от арктических тундр до степей, весь Урал. Житель открытых пространств: тундр, тундроподобных болот, редколесий. Моногамный вид. Гнездо на земле, в траве, кустарниках или открыто; 8–12 яиц. Насиживает только самка 21–22 дня, выводок водят обе птицы. Зимой кочуют в пределах гнездового ареала. Растительноядный вид: летом потребляют листья, бутоны, ягоды, зимой стригут почки кустарников, прежде всего, ив. Обычный вид северных регионов, редкий вид южных регионов. Включен в Красные книги некоторых регионов, как редкий вид на пределе ареала.

170. Тундряная куропатка —  $Lagopus\ mutus\ Montin,\ 1781\ Арктические,\ типичные\ и\ горные\ тундры\ Евразии,\ Полярный\ и\ Припо-$ 

лярный Урал. На Урале населяет горные тундры, от криволесья до подгольцового пояса. Моногамный вид. Гнезда устраивает на открытых местах, в кладке 3–12 яиц, чаще 6–9. Самка насиживает кладку 21–24 дня. Птенцов водят обе птицы. В питании преобладает травянистая растительность. Практически оседлый малочисленный вид, включен в Красные книги некоторых регионов.

- 171. Тетерев *Lyrurus tetrix* Linnaeus, 1758. Вся лесная, лесостепная и часть степной зоны Евразии, весь Уральский регион кроме Полярного Урала. Предпочитаемый биотоп: опушки, вырубки, перелески, окраины болот, редкостойные леса. Пар не образует. Гнездо на земле: в кустах, в траве, под валежником; 6–9 яиц. Самка насиживает 22–25 суток. Птенцы начинают перепархивать в возрасте 9–10 дней. Молодые питаются беспозвоночными, взрослые растительным кормом. Зимой основной корм сережки и почки берез. Обычный оседлый вид умеренных широт, малочисленный на границах ареала.
- 172. Глухарь *Tetrao urogallus* Linnaeus, 1758. Вся лесная, частично лесотундровая и лесостепная зоны Евразии, на восток до р. Лена, весь Уральский регион, кроме безлесных районов Полярного Урала. Населяет смешанные леса с участием сосны или кедра. Пар не образует. Гнездо на земле: у валежин, под кустами, в траве; в кладке 4–14, чаще 5–8 яиц. Самка насиживает 22–30 суток, чаще 25–26. Птенцы начинают взлетать на ветви деревьев в возрасте старше 8 дней. Питается, преимущественно, сосновой и кедровой хвоей. Оседлый, малочисленный, местами, обычный вид.
- 173. Рябчик *Tetrastes bonasia* Linnaeus, 1758. Вся лесная полоса Евразии, местами лесотундра и лесостепь, весь лесной Урал. Обитатель захламленных приручьевых и приречных смешанных лесов. Моногамный территориальный вид. Гнездо на земле, содержит 3–14, чаще 7–9 яиц. Насиживает самка 21–23 дня. Птенцы способны вспархивать на ветки на второй третий день. Пища растительная: почки, семена и листья растений, ягоды, сережки ольхи и березы. Обычный оседлый вид.

#### Сем. Фазановые Phasianidae

174. Серая куропатка *Perdix perdix* Linnaeus, 1758. Значительная часть Европы кроме северных лесов, лесостепи и степи Азии и южная половина Урала, где по долинами рек заходит в лесную зону. Житель открытых пространств: степей, лугов, пустошей и полей с межами и лесополосами. Моногамный вид; пары формируются весной. Гнездо на земле, под прикрытием кустов, травы; 12–18

яиц. Известны кладки до 28 яиц. Инкубация продолжается 21–24 дня. Птенцов водят обе птицы. Птенцы начинают перепархивать на 7–8-й день. Питание растительное — семена, зелень, всходы озимых. Оседлый малочисленный вид, включен в Красные книги регионов.

175. Перепел *Coturnix coturnix* Linnaeus, 1758. Евразия от Атлантики до Байкала, от полосы лесов умеренного пояса до тропиков, Средний и Южный Урал. Единственный перелетный вид из курообразных нашего региона. На места гнездования прилетает при распускающейся зелени. Обитатель открытых травянистых пространств, сельхозугодий, избегают наиболее сухих участков. Пар не образует, полигам. Гнездо — ямка с выстилкой, в траве или посевах. В кладке 5–18 яиц, обычно от 8 до 13. Известны сдвоенные кладки с большим числом яиц. Длительность насиживания — 17–20 дней. Самка водит птенцов одна. Птенцы начинают перепархивать в возрасте старше 11 дней, летать — в 20 дней. У части пар возможно второе гнездование. Питается семенами, зеленью, насекомыми. Отлет в августе — начале сентября. Зимует в Африке и Южной Азии. Численность вида сокращается из-за неумеренной охоты, но в Красные книги занесен на северном пределе ареала.

## Отряд Журавлеобразные Gruiformes

Сем. Журавлиные Gruidae

176. Стерх *Grus leucogeranus* Pallas, 1773. Эндемик Сибири. Возможно, гнездится на болотах восточных предгорий Северного и Приполярного Урала, т.к. в 1990-х гг. стерхов неоднократно видели в низовьях р. Конда. Обитатель обширных сфагновых болот. Прилетает до начала снеготаяния. В кладке 2, реже 1 яйцо. Насиживает, преимущественно, самка 27–28 дней. Как правило, птенец, вылупившийся раньше, заклевывает младшего птенца. Пища растительная — семена, проростки, корневища, ягоды. Не избегают моллюсков, насекомых, лягушек. Зимует в Иране и Индии. Редчайший вид, включенный в Красные книги МСОП, России, Казахстана, ЯНАО, ХМАО.

177. Серый журавль *Grus grus* Linnaeus, 1758. Вся Евразия кроме тундровой зоны, весь Уральский регион, кроме северной оконечности Полярного Урала. Обитатель заболоченных ландшафтов, удаленных от жилья. Весенний прилет в разгар таяния снега. Гнезда на кочках, сухих гривах; в кладке 2 яйца, редко1 или 3. Насиживают поочередно обе птицы в течение 28–31 дней. Птенцы после вылупления 3–4 дня сидят в гнезде, после бродят с родителями

по гнездовому болоту. Летными становятся на 10-й неделе. Пища растительная— семена, проростки, корневища, ягоды. Не избегают моллюсков, насекомых, лягушек, ящериц. Отлетает в разгар осени. Зимует в Индии, Пакистане, Иране. Редкий вид, включенный в Красные книги МСОП, России, регионов.

178. Журавль-красавка Anthropoides vigro Linnaeus, 1758. Степи и полупустыни от Черного моря до Забайкалья. Редкая птицы степной зоны Южного Урала. Прилетает в разгар весны. Гнездится в равнинных и предгорных степях с негустым травостоем и проплешинами. В гнезде 2 яйца, редко 1 или 3. Насиживают обе птицы 27—29 дней. Молодые начинают летать в возрасте около 2-х месяцев. Питание растительное — семена, зерна и колосья культурных злаков, крупные беспозвоночные. Редкий вид, включенный в Красные книги России и Казахстана, регионов.

#### Сем. Пастушковые Rallidae

179. Водяной пастушок *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758. Умеренные и южные широты Евразии, Южный Урал. Обитатель водоемов с богатой водной растительностью и илистыми берегами. Прилетает в разгар весны, после схода снега. Поселяется отдельными парами. Активен в ночные часы, хорошо плавает и ныряет, быстро бегает, неохотно летает. Гнездо строит, преимущественно, самец, в зарослях травы, над водой. В кладке 6–13 яиц, чаще 7–10. Насиживают обе птицы в течение 19–22 суток. Птенцы начинают летать в 2-х месячном возрасте. Часть пар имеет два выводка в сезон. Отлет начинается в августе и длится до замерзания водоемов. Зимует в Южной Азии. Малочисленный вид.

180. Погоныш *Porzana porzana* Linnaeus, 1758. Умеренные широты Евразии от Атлантики до Байкала, Северный, Средний и Южный Урал. Обитатель травянистых болот, сырых лугов, прибрежных зарослей озер. Прилетает в конце весны — начале лета с появлением новой зелени. Активен вечером и ночью, держится скрытно, взлетает неохотно. Гнездо в заломах тростника, камыша, рогоза с густой крышей; 8–12 яиц. Насиживают обе птицы в течение 18–24 дней. Вылупление птенцов выводка растянуто от суток до недели. Птенцы начинают летать в 6-недельноми возрасте. Пища смешанная: различные беспозвоночные, семена и вегетативные части растений. Отлет начинается после распадения выводков, в конце июля — августе и длится до октября. Зимует в Африке, Южной Азии. Малочисленный, местами, обычный вид.

- 181. Малый погоныш *Porzana parva* Scopoli, 1769. Умеренные широты Евразии от Атлантики до Алтая, Южный Урал. Обитатель болот и зарослей мелководий. Гнездо помещается на кочке, под травой, тростником или может быть плавающим. Кладку из 6—9 яиц насиживают обе птицы в течение 15—21 дня. Вылупление птенцов выводка растянуто на 2—7 дней. Пища смешанная с преобладанием водных беспозвоночных. Малочисленный вид.
- 182. Погоныш-крошка *Porzana pusilla* Pallas, 1776. Умеренные широты Евразии от Атлантики до Приморья, Южный Урал. Обитатель болот и прибрежный зарослей. Плавает редко, предпочитает отмели или плавающую растительность. Гнездо у воды; 6–11 яиц. Период насиживания продолжается 17–21 день, кладку насиживают, вероятно, обе птицы. Вылупление птенцов выводка сильно растянуто. Отлетает в конце лета начале осени. Зимует на юге и юго-востоке Азии. Малочисленный, местами обычный вид.
- 183. Коростель *Crex crex* Linnaeus, 1758. Умеренные широты от Атлантики до Забайкалья, от средней тайга до степей, Средний и Южный Урал. Гнездовой биотоп включает высокотравные не заболоченные луга, поля и огороды. Прилетает в начале конце мая. Очень быстро бегает, летает плохо и неуверенно. Активен, преимущественно, ночью. Гнездо в траве, под прикрытием кустов и между кочек. Кладку из 5–12 яиц насиживает самка в течение 14 до 21 суток, чаще 17–19 суток. Молодые начинают летать в возрасте старше месяца. Питание смешанное с преобладанием насекомых, моллюсков, червей, а также семян растений. Отлет начинается в августе и затягивается до сентября. Зимует в Африке. Малочисленный, местами обычный вид, включенный в некоторые региональные Красные книги.
- 184. Камышница *Gallinula chloropus* Linnaeus, 1758. Видкосмополит, степи и лесостепь Евразии, Южный и Средний Урал. Обитатель стоячих водоемов с зарослями камыша, тростника, рогоза; охотно и много плавает. Прилетает в конце весны, после освобождения водоемов ото льда. Гнездо у воды в кустах или над водой на заломах тростника, иногда на деревьях в старых гнездах сорок. В кладке 6–18 яиц, чаше 6–10. Насиживают оба члена пары 21–28 дней. Вылупление растянуто на несколько дней. Молодые начинают летать в месячном возрасте. Часть пар выкармливает за сезон два выводка. Питается беспозвоночными, собираемыми с растений, со дна, с водной поверхности. Едят также водную растительность. Отлет начинается в августе и затягивается до начала сен-

тября. Зимует на водоемах Кавказа, Центральной и Южной Азии. Малочисленный вид, включен в Красную книгу республики Коми.

185. Лысуха Fulica atra Linnaeus, 1758. Умеренные и теплые широты Евразии, Средний и Южный Урал. Населяет водоемы с зарослями высокой надводной растительности. Весной появляется после таяния льда на водоемах. Прекрасно плавает и ныряет, неохотно взлетает, мало выходит на сушу. Гнездо на берегу, массивное; 4–15 яиц, чаще 7–12. Насиживают обе птицы в течение 22–26 дней. Вылупление птенцов растянуто на несколько дней. На крыло поднимаются в возрасте 9–11 недель. Птенцы питаются беспозвоночными; взрослые едят также части растений, клубеньки, семена, водоросли. Отлет начинается в конце августа и длится до ледостава. Зимует на Каспии и южных морях. Малочисленный, местами, обычный вид, включен Красную книгу республики Коми

# Сем. Дрофиные Otididae

186. Стрепет *Tetrax tetrax L.*, 1758. Степная и лесостепная зоны Евразии до Алтая, степные районы Южного Урала. Обитатель разнотравных и злаковых степей, лугов, залежей. Прилетает после схода снега. Пар не образует. Самки прилетают к токующим самцам. Гнездо самка устраивает в высокой густой траве; 2–5 яиц. Насиживает только самка от 20 до 30 дней. Самцы в вождении птенцов участия не принимают. Птенцы питаются насекомыми, в корме взрослых присутствует и растительный корм: всходы, бутоны, листья. Отлетает на юг в сентябре — октябре. Зимует в Закавказье, на Ближнем Востоке, в долинах Центральной Азии. Редкий вид, Красные книги России и южных областей.

## Отряд Ржанкообразные Charadriiformes

Подотряд Кулики Limicoli

Сем. Ржанковые Charadriidae

187. Тулес *Pluvialis squatarola* Linnaeus, 1758. Тундры Евразии и Северной Америки, северная оконечность Полярного Урала. Предпочитает сухие возвышенные участки тундр. Прилетает с началом интенсивного таяния снега, в конце мая — начале июня. Прилет раздельный, самки прилетают позднее. Гнездо на земле обычно содержит 4 яйца. Насиживают обе птицы в течение 26–30 дней. Птенцов водят самец и самка, но через 1–3 недели самка выводок оставляет. Самцы держатся с выводком до подъема молодых на крыло в возрасте 35–40 дней. Отлет начинается в августе и длит-

ся до начала сентября. Питается насекомыми, семенами, ягодами. С Полярного Урала и Ямала птицы летят Беломоро-Балтийским пролетным путем. Зимуют на Атлантическом побережье Европы и Африки. Обычный вид северных тундр.

188. Золотистая ржанка *Pluvialis apricaria* Linnaeus, 1758. Тундры и лесотундра от Западной Европы до Таймыра, Полярный и Приполярный Урал. Обитатель различных типов тундр и моховых болот; избегают травянистых мест, высоких кустарников и очень сырых участков. Прилетает в разгар таяния снега, во второй половине мая. Гнездо на земле, на сухом ровном месте; обычно в кладке 4 яйца, реже — 3. Насиживают обе птицы 26—29 суток. Молодые начинают летать через 5 недель. Питается насекомыми, семенами, ягодами. Отлет начинается в августе и заканчивается в середине сентября. Зимует в Западной Европе, Северной Африке, на Ближнем Востоке. Обычный вид, в Коми-республике включен в Красную книгу.

189. Галстучник *Charadrius hiaticula* Linnaeus, 1758. Круглополярно, тундровая и лесотундровая зоны, Полярный Урал. Обитатель речных отмелей, выдувов, щебнистых горных тундр, окраин поселков. На места гнездования прилетает в числе первых куликов. Гнездо на песке, галечнике; обычно содержит 4 яйца. Насиживают поочередно обе птицы в течение 21–28 дней, в среднем — 24 дня. Молодых водят также обе птицы. Основу питания составляют пауки, бегающие насекомые, мелкие моллюски, весной — прошлогодние ягоды. Зимует в Африке, Южной Европе и Южной Азии. Обычный вид.

190. Малый зуек *Charadrius dubius* Scopoli, 1786. Почти вся Евразия кроме лесотундры и тундр, весь Уральский регион до широты Полярного круга. Обитатель песчаных и галечных отмелей по берегам рек и озер, пустошей, свалок. Прилетает поздно, после окончания весеннего половодья. Гнездо на гальке или песке содержит 4 яйца. Иногда формируются небольшие гнездовые колонии. Насиживают обе птицы в течение 22–26 дней. Птенцы поднимаются на крыло в возрасте 3–3,5 недели. Отлета в августе — сентябре. Зимует в Центральной Африке и Южной Азии. Обычный вид.

191. Хрустан *Eudromias morinellus* Linnaeus, 1758. Разорванный ареал включает участки горных тундры Евразии от Альп до Чукотки, а на Урале — участки горных тундр Южного, Северного, Приполярного и Полярного Урала. Предпочитает местообитания с низкой травой, лишайниками, каменистыми проплешинами. При-

лет в период снеготаяния, раньше других куликов. Гнездо — ямка в сухом грунте; обычно содержит 3 яйца, редко 2 или 4. Чаще всего насиживает самец, самка улетает и может образовать пару с другим самцом. В некоторых гнездах попеременно насиживают обе птицы. Насиживание длится 23–29 дней. Птенцы начинают летать через 4 недели. Отлет в августе — сентябре. Зимует в полупустынях Северной Африки и Южной Азии. Малочисленный вид, включен в Красные книги регионов.

192. Кречётка *Chettusia gregaria* Pallas, 1771. Степи и полупустыни от Поволжья до Алтая, степные районы Южного Урала. Обитатель сухих степей с разреженным травостоем, солончаков. Прилетает в первой половине апреля. Гнездиться начинают в конце апреля — мае. Гнездо на сухом грунте, обычно 4 яйца, бывает от 2 до 5. Насиживают оба члена пары около 3,5 недель. Выводок водят также обе птицы; летать молодые начинают в возрасте около 5 недель. Зимует в Северо-Восточной Африке и Южной Азии. Кречетка — редкая охраняемая птица, занесенная в Красные книги Казахстана, России, Челябинской и Оренбургской областей.

193. Чибис Vanellus vanellus Linnaeus, 1758. Умеренные широты Евразии от средней тайги до степей, Северный, Средний и Южный Урал. Гнездится по лугам, низкотравным болотам, полям. Прилетает раньше других куликов, с появлением проталин на полях и лугах. Нередко пары гнездятся по соседству, образуя колонию. Некоторые самцы обзаводятся двумя и даже тремя самками. Размножение также раннее, с конца апреля — начала мая. Гнездо на земле, обычно 4 яйца. Насиживают обе птицы в течение 24—28 дней. Птенцы начинают летать в возрасте около 5 недель. Питается насекомыми, моллюсками, червями. Зимует в Средиземноморье и в Южной Азии. Обычный вил.

#### Сем. Шилоклювковые Recurvirostridae

194. Ходулочник *Himantopus himantopus* Linnaeus, 1758. Теплые широты всего мира, степи и лесостепи Южного Урала. Обитатель отмелых берегов пресных и соленых озер с разреженной травянистой растительностью. Селится одиночно и колониями; гнездо на сухом берегу, обычно 4 яйца. Насиживают поочередно самец и самка, 25–26 дней, затем вместе водят птенцов. Птенцы начинают летать в месячном возрасте. Кормятся на мелководье водными беспозвоночными. Зимует в Африке и Южной Азии. Редкий вид, включен в Красные книги России и регионов.

195. Шилоклювка *Recurvirostra avosetta* Linnaeus, 1758. Степные и полупустынные районы Евразии, степи южной оконечности Урала. Гнездится по берегам соленых и солоноватых озер, лишенных растительности, одиночно и колониями. Прилетает после схода снега. В кладке обычно 4 яйца, реже 3 или 5. Насиживают самец и самка в течение 22–25 дней. Птенцы начинают летать в возрасте около 6 недель. Шилоклювки добывают корм на мелководье. Это различные водные беспозвоночные. Зимует в Африке. Редкий вид включенный в Красные книги России и регионов.

#### Сем. Кулики-сороки Haematopodidae

196. Кулик-сорока *Наетаtopus ostralegus* Linnaeus, 1758. Морские побережья Европы и внутренние водоемы большей части Евразии, лесная, лесостепная и степная части Уральского региона. В предгорьях и тем более в горах не встречается, только на равнинах. Обитатель открытых берегов крупных рек и озер, берегов небольших рек, лугов с редкой растительностью. Прилет в середине весны. Гнездо на земле, недалеко от воды. В кладке 2–4, чаще 3 яйца. Насиживают обе птицы в течение 23–27 дней. Молодые начинают летать в 6-недельном возрасте. Основной объект питания — двустворчатые моллюски, главным образом перловицы, которые кулики раскрывают с помощью своего похожего на нож клюва. Отлет растянут с начала августа до начала октября. Зимует на побережьях теплых морей Восточного полушария. Редкий вид, Красные книги России, регионов.

## Сем. Бекасовые Scolopacidae

197. Черныш *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758. Лесная, лесостепная и часть степной зон Евразии, весь Уральский регион, кроме Полярного Урала. Обитатель лесных болот, редколесий, сырых полян. Прилетает в разгар весны. Гнездится на деревьях в старых гнездах, чаще дроздов; 4 яйца. Насиживают попеременно оба члена пары, но больше самка в течение 20–23 дней. Птенцы после обсыхания сами спрыгивают с дерева. Вначале их водят обе птицы, затем — только самец. Молодые начинают летать в возрасте около 3 недель. Самки начинают отлет в июле, самцы летят позднее, завершают отлет молодые птицы. Зимует на юге Европы, Азии, в Африке. Обычный вид.

198. Фифи *Tringa glareola* Linnaeus, 1758. Вся Евразия от типичных тундр до степей, весь Уральский регион. Встречается в

умеренно влажных тундрах, лесотундровых редколесьях, разнообразных болотах, на сырых полянах, в поймах рек. Прилетает рано, после оттаивания берегов рек и озер. Гнездо в траве или на деревьях, в старых гнездах дроздов; 4 яйца. Насиживают обе птицы 22–24 дня. Самцы держатся с молодыми дольше самок. Питается мелкими беспозвоночными берегов и прибрежной части водоемов. Отлет на зимовки в Южной Азии наблюдается в августе — сентябре. Обычный вид.

- 199. Большой улит *Tringa nebularia* Gunnerus, 1767. Почти вся лесная зона Евразии, почти весь Уральский регион, от Южного до Приполярного Урала. Обитатель болот, сырых лугов, заросших торфяников, травянистых берегов озер, больших сырых вырубок. Прилетает к началу вегетации водных и болотных растений. Пара от пары селится на значительном удалении. Гнездо на земле, под прикрытием травы, кустов, содержит 4 яйца. Насиживают самец и самка 24–25 дней. Молодые становятся летными в возрасте 4 недели. Отлет в течение августа. Зимует на побережьях Западной Европы, Африки, Южной Азии. Малочисленный вид.
- 200. Травник *Tringa totanus* Linnaeus, 1758. Умеренные широты Евразии от средней тайги до пустынь, степи и лесостепи Южного Урала. Обитатель сырых лугов, травянистых болот, травянистых берегов озер. Прилетает в середине весны. Нередко селятся разреженными колониями. Гнездо в густой траве; 4 яйца. Насиживают обе птицы 22–24 дня. Молодых водят обе птицы или только самец. Часть самок бросает самцов еще до вылупления птенцов. Питается беспозвоночными мелководий и берегов. Отлетает рано, в конце июля августе. Зимует в Южной Европе, Африке, Южной Азии. Обычный вид.
- 201. Щеголь *Tringa erythropus* Pallas, 1764. Лесотундра и южная тундра Евразии, Полярный Урал. Населяет тундры с влажными участками и озерами; лиственничные редколесья с озерами. Прилетает в конце весны. Гнездо на сухом месте под прикрытием травы; 4 яйца. Кладку начинают насиживать обе птицы, заканчивает насиживание самец. Он же водит птенцов. В период послегнездовых кочевок щеголи встречаются в разных частях страны. Зимует в Западной Европе, Африке, на юге Азии. Малочисленный вид.
- 202. Поручейник *Tringa stagnatilis* Bechstein, 1803. Юг лесной зоны, лесостепь и степи Евразии, Средний и Южный Урал. Встречается по низким берегам рек и озер, по окраинам болот, на сырых лугах. Прилетает во второй половине весны. Гнездо на сухой

гривке, кочке среди травы; 4 яйца. Насиживают обе птицы 21–23 дня. Выводки водят преимущественно самцы. Питается беспозвоночными, преимущественно, водными. Зимует в Африке и Южной Азии. Малочисленный, местами обычный вид.

203. Перевозчик *Actitis hypoleucos* Linnaeus, 1758. Вся Евразия кроме тундр и пустынь, весь Уральский регион. Предпочитаемый биотоп — небольшие реки с лесистыми берегами; встречается и по берегам озер. Прилетает в период ледохода. Гнездо на земле среди кустов, травы; 4 яйца. Кладку насиживают обе птицы поочередно в течение 20–23 дней. Самка находится с выводком 1–4 недели, самец — до распадения выводка. Питается беспозвоночными мелководий и берега. Отлет на юг идет с конца июля до сентября. Зимует в Южной Азии, Африке. Обычный вид.

204. Мородунка Xenus cinereus Guldenstadt, 1775. Вся Евразия кроме тундр, степей и пустынь, весь Уральский регион. Обитатель берегов рек и озер. Прилетает в разгар весны, в половодье. Гнездо у воды, в траве, кустах, на отмели, иногда в виде разреженной гнездовой колонии; в кладке 4 яйца. Насиживают обе птицы в течение 23–24 дней. Питается беспозвоночными мелководий и берега. Отлет на зимовку в Африке и Южной Азии начинается в конце июля и растянут до начала сентября. Обычный вид.

205. Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus* Linnaeus, 1758. Участки лесотундры и вся тундровая зона Евразии, Полярный Урал. Обитатель тундровых и лесотундровых озер, осоковых болот, влажных тундр. Прилетает с появлением открытой воды на тундровых озерах. Гнездо в сыром месте, среди осоки; 4 яйца. Кладку насиживает только самец в течение 17–22 дней. Самец оставляет выводок еще до подъема молодых на крыло. В питании водные беспозвоночные, которых кулики склевывают с поверхности. Отлетает в течение второй половины лета. Зимует в открытом океане у берегов Южной Азии. Обычный вид.

206. Турухтан *Philomachus pugnax* Linnaeus, 1758. Вся Евразия от арктических тундр до степей, весь Уральский регион. Населяет влажные равнины: тундры, травянистые болота, сырые луга. Прилетает с началом активного снеготаяния. Имеет длительный период токования на постоянных и временных токовищах. Гнездо среди невысокой травы; 4 яйца. Насиживает только самка 21–23 дня. Питается беспозвоночными заболоченных участков. Отлет происходит всю вторую половину лета. Зимует в Южной Азии, Северной Африке, Южной Европе. Обычный вид.

- 207. Кулик-воробей *Calidris minuta* Leisler, 1812. Тундры Евразии, северная оконечность Полярного Урала. Населяет тундры среднего увлажнения с плоским рельефом. Прилетает в разгар таяния снега. Гнездо в траве, 4 яйца. Для вида характерно «сдвоенное гнездование»: самка, отложив 4 яйца, оставляет эту кладку самцу, сама спаривается с новым самцом, откладывает еще 4 яйца в новое гнездо, и насиживает кладку уже сама. В некоторых парах самец и самка насиживают одну кладку по очереди. Длительность инкубации 20–22 дня. Отлет на юг начинается с июля и длится весь август. Зимует в Южной Европе, Африке, Южной Азии. Обычный вид.
- 208. Белохвостый песочник *Calidris temminckii* Leisler, 1812. Тундры и лесотундры Евразии, весь Полярный Урал. Обитатель поросших разнотравьем берегов рек и ручьев, участков низких ивняков, не избегает окраин поселков. Прилетает позднее большинства песочников в конце весны. Для вида свойственное «сдвоенное гнездование», описанное выше для кулика-воробья. Гнездо под прикрытием куста, пучка травы содержит 4 яйца. Длительность инкубации 20—22 дня. Питается беспозвоночными. Зимует в Южной Европе, Африке, Южной Азии. В лесотундре малочисленный вид.
- 209. Длиннопалый песочник *Calidris subminuta* Middendorff, 1851. Мозаичный ареал в пределах Северной Азии, включая Западную Сибирь. Обитатель верховых болот с отдельными деревьями. Нередко образует поселения из нескольких пар. Гнездо среди кочек и травы; 3–4 яйца. Насиживают обе птицы. С выводками встречены только самцы. Редкий малоизученный вид
- 210. Чернозобик *Calidris alpina* Linnaeus, 1758. Тундры Северной Америки и Евразии, тундры северной оконечности Полярного Урала. Обитатель равнинных мелкокочкарных тундр. Прилетает с появлением в тундре больших проталин. Гнездо в траве; 4 яйца. Насиживают обе птицы 21–23 дня. Самка улетает или до вылупления птенцов, или в период вождения выводка. Самец водит птенцов, обычно, до подъема на крыло. Летом в питании велика роль личинок комаров-долгоножек. Отлет длится с июля до сентября. Зимует в Южной Европе, Средиземноморье и Западной Африке. Обычный вид.
- 211. Гаршнеп *Lymnocryptes minimus* Br nnich 1767. Северная часть Евразии от Скандинавии до Восточной Сибири, северная половина Урала. Обитатель очень сырых осоковых и мохово-осоковых болот, затопленных лугов с густой невысокой травой. Гнездо в траве: 4 яйца. Насиживает самка 22–24 дня. Самец в вождении

выводка участия не принимает. Зимует в Южной Европе, Южной Азии, Африке. Малочисленный вид.

- 212. Бекас *Gallinago gallinago* Linnaeus, 1758.Умеренные и высокие широты Северной Америки и Евразии, весь Уральский регион. Обитатель влажных тундр, травянистых болот, торфяников, поросших осокой берегов рек и озер. Прилетает в разгар таяния снега. Формируют настоящие пары, но гнездовые заботы полностью лежат на самке. Гнездо, скрытое в кочкарниках или осоке, содержит 4 яйца. Самка насиживает 19—21 день. Птенцов водят обе птицы. Пищу (червей, личинок) добывают зондированием почвы. Отлет в конце лета и ранней осенью. Зимует в Южной Азии и Африке. Обычный вид.
- 213. Азиатский бекас *Gallinago stenura* Bonaparte, 1830. Лесотундра и тундры Восточной Европы, тундры, лесотундра и северная тайга Азии, Приполярный и Полярный Урал. Биотоп смешанные таежные леса, гари, редколесья, надпойменная тундра. В отличие от предыдущего вида на сырых болотах не селится. Прилетает позднее обыкновенного бекаса. Гнездо в редкой траве содержит 4 яйца. Насиживает только самка, птенцов, возможно, водит и самец. Пищу добывает зондированием. Зимует в Юго-Восточной Азии. Малочисленный вид.
- 214. Дупель Gallinago media Latham, 1787. Высокие и умеренные широты от Скандинавии до Енисея, весь Уральский регион, кроме степной его части. Обитатель сырых лугов, кочкарников, травянистых болот, горных тундр. Прилетает в разгар весны. Самцы концентрируются на токах. Постоянных пар не образуют. Гнездо в кустарниках, высокой траве; 4 яйца. Самка насиживает 22–24 дня. Пищу добывает зондированием. Отлет на зимовки в августе начале сентября. Зимует в Африке. Местами обычный, но чаще малочисленный вид, включенный в Красную книгу России и некоторых регионов.
- 215. Вальдшнеп Scolopax rusticola Linnaeus, 1758. Лесная и лесостепная зоны Евразии, весь Уральский регион, кроме тундровой и степной его частей. Населяет разнообразные леса вблизи болот, речек, ручьев. Прилетает с появлением в лесу больших проталин. Самец токует на участке до образования пары. После завершения откладки 4-х яиц самец оставляет самку и вновь начинает токование до образования новой пары и начала самкой откладки яиц. Таких циклов может быть 3–4 за сезон (последовательная полигиния). Гнездо на земле под защитой куста, валежника насиживает только самка 22–24 дня. Питается дождевыми червями и личинками, до-

бываемыми зондированием, а также ягодами, луковичками, проростками. Отлет наблюдается в период листопада. Зимует в Южной Европе, Южной Азии, Африке. Обычный вид.

- 216. Большой кроншнеп *Numenius arquata* Linnaeus, 1758. Лесная и лесотундровая полоса Евразии, большая часть Уральского региона кроме Полярного Урала. Гнездовой биотоп обширные пойменные луга, травянистые и моховые болота с сухими островками, сырые степи. Прилетает после схода снега на болотах. Живут парой. В кладке 4 яйца. Насиживание продолжается 28–30 дней, на гнезде сидят и, затем, водят птенцов обе птицы. Питается разнообразными насекомыми, моллюсками, червями, лягушатами, ящерицами, ягодами, луковицами растений. Отлет на зимовки в августе сентябре. Зимует в Южной Азии, Африке. Малочисленный вид, Красные книги России, регионов.
- 217. Средний кроншнеп *Numenius phaeopus* Linnaeus, 1758. Север Евразии: тайга, лесотундра, местами кустарниковые тундры; северная половина Урала. Обитатель редколесий, больших вырубок и гарей, верховых болот, тундровых участков. Избегает сырых моховых и травяных болот. Прилет наблюдается в период больших проталин, несколько пар могут сформировать рыхлое гнездовое поселение. Гнездо на ровном участке с хорошим обзором; 4 яйца. Насиживают поочередно самец и самка в течение 23–28 дней. Питается беспозвоночными, ягодами, семенами. Осенний отлет в августе начале сентября. Зимует в Южной Азии, Африке. Малочисленный, местами, обычный вид, Красные книги регионов.
- 218. Большой веретенник Limosa limosa Linnaeus, 1758. Умеренные широты Евразии от средней тайги до полупустынь, Средний и Южный Урал. Гнездовой биотоп открытые травянистые сырые пространства без густой высокой растительности. С зимовки прилетает еще до полного схода снега. В оптимальных биотопах формирует гнездовые поселения и даже колонии. Гнездо укрыто в траве; 4 яйца. Насиживают самец и самка 23–25 дней. Молодые становятся летными в возрасте 1 месяц. Пища разнообразные наземные, почвенные и водные беспозвоночные, семена, луковички. Зимует в Южной Азии, Африке, Австралии. Чаще обычный вид, но включен в Красную книгу Коми-республики.
- 219. Малый веретенник *Limosa lapponica* Linnaeus, 1758. Полоса южных тундр и лесотундры от р. Печора до Чукотки, Полярный Урал. Населяет тундры, редколесья, тундроподобные болота. Прилетает в разгар таяния снега. Нередко формирует гнездовые

поселения. Гнездо в ровной или кочковатой тундре среди низкой растительности с хорошим обзором из гнезда. В кладке 4 яйца. Насиживают обе птицы около 24 дней. Питается беспозвоночными: наземными, водными, подстилки, семенами и ягодами. Отлет в южном направлении в августе. Зимует на побережьях теплых морей. Обычный вид, включен в Красную книгу ХМАО (локальная таежная популяция).

### Сем. Тиркушковые Glareolidae

220. Степная тиркушка *Glareola nordmanni* J.G. Fischer, 1842. Степи и полупустыни от Причерноморья до Алтая, южная оконечность Уральского хребта. Обитатель участков степей с разреженной растительностью, солончаков, пашен. Гнездится колониально, иногда в колонии сотни гнезд; в кладке обычно 4 яйца, редко — 3—5. Насиживают обе птицы около 18 дней. Отлет наблюдается в августе. Пища — степные насекомые. Зимует в саваннах Африки. Редкий вид, Красные книги России, регионов.

### Подотряд Чайки *Lari*

Сем. Поморниковые Stercorariidae

- 221. Средний поморник *Stercorarius pomarinus* Temminck, 1815. Круглополярно: тундры северного полушария, северная оконечность Полярного Урала. Гнездится в равнинных тундрах, лишенных кустарников. Прилетает в середине конце мая с началом активного таяния снега в тундре. Гнездо на относительно ровном месте; 1—2 яйца. Насиживают самец и самка 25—28 дней. Птенцы встают на крыло в возрасте около месяца. Основной объект питания лемминги, от численности которых зависит плотность гнездования поморников. Отлетает в августе в западном направлении вдоль арктических побережий в строну Атлантики. Зимует в Мировом океане. Малочисленный вид.
- 222. Короткохвостый поморник *Stercorarius parasiticus* Linnaeus, 1758. Круглополярно: тундры северного полушария, Полярный Урал. Населяет сырые пойменные тундры и мохово-травянистые болота. Прилетает в разгар северной весны. Гнедо среди кочек, или на болоте; 2 яйца. Насиживают самец и самка 24–28 дней. Питается леммингами, полевками, птенцами, ягодами, падалью. Зимует в Мировом океане. Малочисленный вид.
- 223. Длиннохвостый поморник *Stercorarius longicaudus* Vieillot, 1819. Круглополярно: тундры северного полушария, лесотундра и

тундроподобные участки в тайге, Приполярный и Полярный Урал. Обитатель равнинных сырых тундр междуречий. Прилетает с началом схода снега. Гнедо на сухом ровном месте, 2 яйца, Кладку поочередно насиживают обе птицы в течение 25–27 дней. Питается леммингами, полевками, птенцами, яйцами, ягодами, падалью. Зимует в Мировом океане. Обычный вид.

#### Сем. Чайковые Laridae

- 224. Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus* Pallas, 1811. Полупустыни и степи Евразии от Крыма до Монголии, степные участки Южного Урала. Гнездится колониями на островах среди озер. Прилет наблюдается в апреле. Гнездо в виде массивной кучи или ямка в грунте; в кладке 1–3 яйца. Основной корм рыба, погибшая или больная, грызуны, суслики, насекомые. Зимует в Центральной Азии, на Каспии. Редкий вид, Красные книги России, регионов.
- 225. Малая чайка Larus minutus Pallas, 1811. Умеренные и низкие широты от Прибалтики до Алтая, Средний и Южный Урал. По долине Оби проникает до широты Полярного круга и залетает на озера предгорий. Гнездится колониями на болотах, заросших озерах с топями и сплавинами. Прилет после ледохода. Гнездо в форме кочки; 1–5 яиц, чаще 3. Насиживают обе птицы в течение 19–24 суток. Птенцы начинают летать в 23–25 дней. Питается водными и околоводными беспозвоночными. Отлет в южном направлении начинается в конце июля— августе. Зимует западнее и южнее Каспийского моря. Обычный вид.
- 226. Озерная чайка Larus ridibundus Linnaeus, 1758. Умеренные и низкие широты Евразии, Средний и Южный Урал. По долине Оби проникает до устья, а по уральским притокам Оби залетает в предгорья. Гнездится колониями на больших мелководьях, сплавинах, островах. Прилетает в половодье. Гнездо, чаще, массивное сооружение, содержит 1—3 яйца. Насиживают обе птицы. Инкубация длится 22—26 дней; птенцы начинают летать в возрасте 25—30 дней. Питается червями, водными беспозвоночными, мелкой рыбой, отбросами, ягодами. Зимует на незамерзающих водоемах Европы и Азии. Обычный вид.
- 227. Восточная клуша, халей *Larus heuglini* Bree, 1876. Приполярные районы от Белого моря до Чукотки, Полярный, Приполярный Урал и восточный склон Северного Урала. Селится разреженными парами или рыхлыми колониями у озер, стариц, на болотах.

Прилет начинается при сплошном снежном покрове, от поселка к поселку. Гнездо строит из осоки, водорослей в форме кочки, усеченного конуса, в кладке 1–3 яйца. Насиживает, преимущественно, самка в течение месяца. Птенцы начинают летать в 40–50 дней. Питается снулой рыбой, полевками, птенцами, насекомыми, ягодами, отбросами на помойках. Зимует у берегов Атлантики. Обычный вид.

- 228. Хохотунья Larus cachinnans Linnaeus, 1758. Умеренные и низкие широты Евразии от Средиземноморья до Китая, Южный Урал. Формирует гнездовые колонии у больших озер. Гнезда, массивные кучи из водорослей, строятся как на твердом берегу, так и на отмели, сплавине, в тростниках; 1–3 яйца. Насиживает, преимущественно, самка в течение 22–28 дней. Птенцы начинают летать в 40–50 дней. Питается снулой рыбой, полевками, птенцами, насекомыми, отбросами на помойках. В конце лета широко кочуют, отлетает в южном направлении. Зимует на водоемах Центральной Азии, на Черном и Каспийском морях. Малочисленный вид.
- 229. Сизая чайка *Larus canus* Linnaeus, 1758. Умеренные широты Северной Америки и Евразии, весь Уральский регион. Обитатель разнообразных водоемов: озер, прудов, рек. Прилетает до ледохода, по заберегам на реках и озерах. Гнездится одиночно или колониями на островах, сплавинах, в кладке 1–3 яйца. Инкубация длится 25–27 дней; птенцы начинают летать в возрасте 30–40 дней. Питается водными беспозвоночными, мелкой рыбой, отбросами Зимует в Западной Европе, Северной Африке, Южной Азии. Обычный вид.
- 230. Черная крачка *Chlidonias niger* Linnaeus, 1758. Умеренные широты Евразии от Атлантики до Байкала, Средний и Южный Урал. Гнездовой биотоп заросшие стоячие водоемы и медленно текущие реки. Прилетает в конце весны. Гнездится колониями на сплавинах и заросших топях; 1–4, чаще 3 яйца. Инкубация длится 18–22 дня. Питается водными беспозвоночными, собранными, преимущественно, с плавающей водной и околоводной растительности. Осенний отлет с конца июля до конца августа. Зимует в Африке. Обычный вид.
- 231. Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus* Теттіск, 1815. Восточная Европа и Азия к югу от средней тайги, Южный Урал. Гнездится колониями на заболоченных берегах озер и медленных рек. Прилетает во второй половине мая. В кладке от 1 до 6 яиц, обычно 3. Продолжительность инкубации 18-22 дня. Птенцы

начинают летать в возрасте около 3 недель. Питается насекомыми, собранными в воде, на лугах, полях. Зимует в Южной Азии и Африке. Малочисленный вид.

- 232. Чайконосая крачка *Chlidonias nilotica* J.F. Gmelin, 1789. Гнездится на всех континентах, кроме Антарктиды, в том числе, в степных районах Южного Урала. Колониальный вид. Селится на островах и по берегам водоемов с низкой растительностью или без неё; 1–6 яиц, чаще 2–3. Питается насекомыми, ящерицами, лягушками, мелкими грызунами, птенцами мелких птиц. Зимует на побережьях южных морей. Малочисленный вид.
- 233. Речная крачка Sterna hirundo Linnaeus, 1758. Часть Северной Америки и вся Евразия до лесотундры на севере, весь Уральский регион, кроме северной его оконечности. Обитатель, преимущественно, речных пойм. Колониальный вид. Прилетает в начале лета, в степи в середине мая, в тундру в начале июня. Гнездо на плотном грунте, на сплавине, острове; 2—3 яйца. Инкубация длится 18—22 дня, птенцы поднимаются на крыло в возрасте 3—4 недели. Питается мелкой рыбой и водными беспозвоночными. Осенний отлет начинается в конце июля августе. Зимует на юге Каспия, у побережий Азии, Африки. Обычный вид.
- 234. Полярная крачка Sterna paradisaea Pontoppidan, 1763. Круглополярное распространение: тундры, лесотундра, болота северной тайги; Полярный Урал. Поселяется поблизости стоячих водоемов в разных типах тундр и на тундроподобных болотах. В лесотундру и тундру прилетает незадолго до ледохода. Гнезда предпочитает строить на островах или на берегу у воды. На морских побережьях полярные крачки иногда концентрируются в крупные колонии. В кладке 1–5 яиц, обычно 2. Инкубация длится 17–22 дня. Птенцы начинают летать в 21–25 дней. Питается мелкой рыбой, водными беспозвоночными. Отлетает в течение августа в западном направлении, к Атлантике. Зимует в антарктических водах. Обычный вид.
- 235. Малая крачка Sterna albifrons Pallas, 1764. Гнездится на всех континентах, кроме Антарктиды, Средний и Южный Урал. Колониальный вид. Селится на островах среди озер, на отмелях и твердом берегу. Прилетает в конце апреля начале мая. В кладке 1–4 яйца, чаще 3. Инкубация длится 18–22 дня. Кормятся мелкой рыбой и беспозвоночными. Осенний отлет начинается в июле, растягивается до середины августа. Зимует у побережий Африки, Южной Азии. Редкий вид, Красные книги России, регионов Урала.

## Отряд Голубеобразные Columbiformes

236. Вяхирь *Columba palumbus* Linnaeus, 1758. Вся Европа, кроме крайнего севера, средняя тайга Западной Сибири, Средний и Южный Урал. Населяет разнообразные леса, лесополосы, колки. Прилетает в начале весны — марте — апреле. Гнездо самостоятельной постройки на дереве или высоком кусте или в старом гнезде вороны, сороки. В кладке 2 яйца. Насиживают обе птицы в течение 15–17 суток. Птенцы сидят в гнезде около 5 недель. Вероятно, некоторые пары успевают вырастить 2 выводка. Питается семенами зерновых культур, зеленью — цветками, бутонами, проростками. Отлет начинается в сентябре. Зимует в Закавказье, Средиземноморье, на Ближнем Востоке. Обычный вид.

237. Клинтух *Columba oenas* Linnaeus, 1758. Вся Европа, таежная зона Западной Сибири, Средний и Южный Урал. Населяет старые леса разных типов, лесополосы, колки. Прилетает в начале весны, в марте — апреле. Гнездится в дуплах, чаще в дуплах желны, редко — под корнями, нишах скал, на обрывах. В кладке 2 яйца, насиживают обе птицы 16—18 дней. Птенцы сидят в гнезде 25—27 дней. Возможно, на юге Урала, некоторые пары выводят птенцов дважды в сезон. Кормятся на полях зерном сельхозкультур и семенами трав, насекомыми. Отлет в августе — сентябре. Зимует в Средиземноморье, в Центральной Азии, на Ближнем Востоке. Малочисленный вид.

238. Сизый голубь *Columba livia* J.F. Gmelin, 1789. Синантропная форма обитает в городах и крупных поселках всего Урала до широты Полярного круга, города Лабытнанги и Салехард. Гнездо на чердаках, в пустотах и нишах зданий. Активно размножаются с февраля до октября — ноября. Некоторые пары гнездятся и зимой, поэтому пара выводит птенцов от 2 до 5 раз в год. В кладке 2 яйца. Насиживают обе птицы, 17–19 дней, начиная с первого яйца. Когда птенцам исполняется 2—3 недели, самка может отложить новую кладке и начать ее насиживать, молодых докармливает самец еще 2—3 недели. Молодые птицы способны гнездиться в возрасте 5—6 месяцев, т.е. в год своего рождения. Основу питания составляют семена дикорастущих растений, зерно с полей, пищевые отходы. Обычный оседлый вид.

239. Кольчатая горлица Streptopelia decaocto Frivaldszky, 1838. Южные районы Евразии, Южный Урал. Расселяется по Челябинской области и Башкирии. Населяет сады и парки городского ландшафта. Прилетает в марте — апреле. Гнездо пара строит на дереве. В кладке 2 яйца, которые насиживает, преимущественно, самка

12–17 дней. В гнезде птенцы сидят 14–16 дней. Питается семенами диких и культурных растений. Зимует в Южной Азии. Редкий вид.

240. Обыкновенная горлица Streptopelia turtur Linnaeus, 1758. Большая часть Европы, юг Западной Сибири, Средний и Южный Урал. Населяет изреженные леса с опушками, перелесками. Прилетает в конце апреля — середине мая. Гнезд на деревьях, кустах, в старых постройках дроздов, грачей; 2 яйца. Насиживают обе птицы в течение 13–16 суток. Начинают летать в возрасте старше 2-х недель. Возможно, на Южном Урале некоторые пары выводят птенцов дважды за лето. Питается семенами культурных и диких растений, проростками, беспозвоночными. Осенняя миграция начинается в июле и длится до октября. Зимует в Африке у экватора. Малочисленный вид.

241. Большая горлица Streptopelia orientalis Latham, 1790. Азия от восточного склона Среднего и Южного Урала до Приморья. Обитатель лесов граничащих с полями, лугами. Прилетает в конце апреля — начале мая. Гнездо самостоятельной постройки на деревьях, кустах, пнях или на земле; 2 яйца. Насиживают обе птицы 14—15 дней. Птенцы начинают уверенно летать в месячном возрасте. Питается семенами, ягодами, беспозвоночными. Отлет начинается в августе — сентябре и длится до октября. Зимует в Ю.В. Азии. Малочисленный вид.

# Отряд Кукушкообразные Cuculiformes

242. Обыкновенная кукушка Cuculus canorus Linnaeus, 1758. Почти вся Евразия кроме тундр и пустынь, весь Уральский регион. Места обитания разнообразны: от сплошных лесов до редколесий и более открытых местностей. Прилетает в разгар весны, на Средний Урал в середине мая, на Полярный Урал — в начале — середине июня. Гнездовой паразит, откладывает яйца в гнезда мелких воробьиных, наиболее часто в гнезда белой трясогузки, горихвостки, соловья-красношейки, варакушки, славок, камышевок, чеканов, коньков, овсянок. Существуют экологические расы, паразитирующие на определенном виде воспитателя. Кукушонок через несколько часов после вылупления выбрасывает из гнезда всех птенцов или яйца хозяина. Приемные родители кормят его около трех недель в гнезде и 2-3 недели в послегнездовое время. Птенцов выкармливают насекомыми, взрослые кукушки едят лохматых гусениц, ягоды. Отлет наблюдается в конце лета — осенью. Зимует в Африке. Обычный вид.

243. Глухая кукушка *Cuculus (saturatus) optatus* Gould, 1845. Лесная и лесостепная полоса от Восточной Европы до Дальнего Востока, весь Уральский регион, кроме Полярного Урала. Населяет сплошные леса. Прилетает несколько позднее обыкновенной кукушки. Гнездовой паразит, откладывает яйца в гнезда пеночек, чаще — в гнезда пеночки — теньковки. Кукушонок после вылупления также выбрасывает яйца и птенцов хозяев гнезда. В гнезде сидит 2–3 недели. Отлет из района рождения происходит в августе. Зимует в Индонезии, Австралии. Малочисленный вид.

### Отряд Совообразные Strigiformes

- 244. Белая сова *Nyctea scandiaca* Linnaeus, 1758. Тундры северного полушария, северная оконечность Полярного Урала. Предпочитает всхолмленный рельеф. Гнездо ямка в грунте; 4–10 яиц. Насиживает только самка в течение 30–33 дней. Самец кормит самку и носит корм для птенцов. Совята начинают летать в возрасте 5,5–7 недель. Основной кормовой объект лемминги и полевки, замещающий белые куропатки, утки, зайчата. Зимует в тундре, лесотундре, тайге, кочуя вслед за куропатками. Малочисленный вид.
- 245. Филин *Bubo bubo* Linnaeus, 1758. Вся Евразия, кроме тундровой части, весь Урала, за исключением Полярного. Круглогодичный обитатель разнообразных ландшафтов, от степей до глухих лесов. Пара, видимо постоянная, обитает на своем участке много лет. Гнездо ямка в грунте под прикрытием куста, густых ветвей, под скалой; 2–6 яиц. Длительность инкубации яйца 32–35 дней. Способность к полету слетки приобретают в 50–60 дней. В пище разнообразные позвоночные от полевки до глухаря. Редкий вид, Красные книги России, регионов.
- 246. Ушастая сова *Asio otus* Linnaeus, 1758. Умеренные и низкие широты Северной Америки и Евразии, Средний и Южный Урал. Селится по опушкам, полянам, перелескам, садам. Для гнездования использует старые гнезда ворон, сорок, хищных птиц; в кладке 3–8 яиц. Насиживает самка. Инкубация одного яйца длится 25–28 дней. Совята начинают летать в месячном возрасте. Зимует в бесснежной зоне, куда отлетает поздней осенью. Основная пища полевки, мыши, мелкие птицы. Обычный вид.
- 247. Болотная сова *Asio flammeus* Pontoppidan,1763. Почти все северное полушарие и Южная Америка, весь Уральский регион. Обитатель открытых ландшафтов: тундр, степей, болот, вырубок.

В гнездовой район прилетает во время схода снега. Гнездо на земле, среди травы, кустиков. В кладке 3–10 яиц. Насиживает самка с первого яйца. Длительность инкубации одного яйца — 24–28 дней. Птенцы становятся на крыло в месячном возрасте. Основная пища — мелкие грызуны, птенцы, ящерицы, лягушки. Отлетает ранней осенью. Зимует в тропических районах. Обычный вид.

- 248. Сплюшка *Otus scops* Linnaeus, 1758. Южные и умеренные широты Евразии до Забайкалья, Южный Урал. Населяет смешанные и лиственные леса, пойменные леса, парки, сады. Прилетает в начале лета, после распускания листвы. Гнездится в укрытиях, предпочитая дупла, пустоты, сорочьи гнезда; 2–6 яиц. Насиживает только самка, длительность инкубации одного яйца 23–25 суток. В пище преобладают крупные насекомые. Отлетает до середины октября. Зимует в Африке. Редкий вид, Красная книга Оренбургской и Челябинской областей.
- 249. Мохноногий сыч Aegolius funereus Linnaeus, 1758. Лесная зона Евразии и Северной Америки, весь Уральский регион, кроме Полярного Урала. Предпочитает старые хвойные леса поблизости от лугов, гарей, вырубок. Гнездится в дупле, чаще в дупле желны. В кладке 4–6 яиц, иногда 10. Насиживает самка; инкубация одного яйца длится 25–28 дней. Слетки покидают дупло в месячном возрасте. Питается мышевидными грызунами. При высокой численности грызунов сычи нередко запасают их впрок, складывая в дупла. Оседлый и кочующий малочисленный вид.
- 250. Домовый сыч *Athene noctua* Scopoli, 1769. Теплые широты Евразии, степное Зауралье. Встречаются в небольших поселках. Пара живет на своей территории круглый год. Гнездится в нишах, щелях, пустотах; 4—5 яиц, иногда до 9. Питается грызунами. Малочисленный вид.
- 251. Воробьиный сычик *Glaucidium passerinum* Linnaeus, 1758. Средняя часть лесной зоны Евразии от Западной Европы до Приморья, Северный и Средний Урал, западный склон Южного Урала. Круглогодичный обитатель высокоствольных лесов. Для гнездования занимает старые дупла дятлов, дуплянки; 4–8 яиц. Инкубация одного яйца длится 26–28 дней. Птенцы сидят в дупле около 4 недель. В пище преобладают полевки, лесные мыши. Осенью делают запасы грызунов, стаскивая их в дупла. Редкий вид, Красная книга Среднего Урала.
- 252. Ястребиная сова *Surnia ulula* Linnaeus, 1758. Евразия от юга лесной зоны до лесотундры, Средний, Северный и Приполярный

Урал. Круглогодично живет в хвойных и смешанных лесах. Гнездится в дуплах, полудуплах, на высоких пнях. В кладке 3–9 яиц, изредка — до 13. Насиживает только самка, инкубация одного яйца длится 25–27 дней. В гнезде птенцы сидят около месяца. В пище преобладают мелкие грызуны, реже — птицы. Редкий вид, Красные книги регионов.

253. Серая неясыть Strix aluco Linnaeus, 1758. Лесная зона Европы, часть Западной Сибири, Средний и Южный Урал. Круглогодичный обитатель старых лиственных и смешанных лесов. Гнездится в дуплах, нишах, пустотах; 2–9 яиц. Продолжительность инкубации одного яйца — 28–30 дней. Дупло птенцы покидают в месячном возрасте. Выводки распадаются осенью. Основная добыча — полевки, мыши, мелкие птицы. При «неурожае» грызунов зимой появляется в городах и поселках. Малочисленный вид, Красная книга Челябинской области.

254. Длиннохвостая (уральская) неясыть *Strix uralensis* Pallas, 1771. Северные леса Евразии от Скандинавии до Приморья. Круглогодичный обитатель смешанных высокоствольных лесов с полянами, болотами, гарями. Гнездится на деревьях в старых гнездах канюка, тетеревятника, реже занимает старые дупла и полудупла; 2–6 яиц. Насиживание одного яйца длится около месяца. Птенцы сидят в гнезде 4–5 недель. В пище доминируют полевки и лесные мыши, а также белки и бурундуки. В голодные годы широко кочуют, появляясь в городах и поселках. Малочисленный, местами обычный вид.

255. Бородатая неясыть *Strix nebulosa* Forster, 1772. Леса северных и умеренных широт Северной Америки и Евразии, Приполярный, Северный и Средний Урал. Круглогодичный обитатель старой тайги с болотами, вырубками, гарями. Занимает старые гнезда крупных хищных птиц, обломанные вершины крупных деревьев. В кладке 3–7, чаще 4–5 яиц. Насиживает самка с первого яйца. Инкубация одного яйца длится около 28 дней. Птенцы сидят в гнезде 4–5 недель. Ловит почти исключительно мелких грызунов. Редкий вид, Красные книги регионов.

## Отряд Козодоеобразные Caprimulgiformes

256. Козодой *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758. Теплые и умеренные широты Евразии, Средний и Южный Урал. Обитатель разнообразных лесов с полянами и вырубками. Прилетает не раньше распускания листвы. Гнездо на земле, без подстилки, под при-

крытием куста, валежины, травы; 2 яйца. Насиживают обе птицы в течение 17–18 дней. В гнезде птенцы сидят около месяца. Козодои — ночные птицы. Ночью и в сумерках ловят насекомых — ночных бабочек, хрущей. На юг отлетает в конце июля — августе. Зимует в Африке. Малочисленный вид.

## Отряд Стрижеобразные Apodiformes

257. Черный стриж *Apus apus* Linnaeus, 1758. Вся Европа, кроме тундры и северной тайги, большая часть Азии, Северный, Средний и Южный Урал. Преимущественно городские птицы, но населяет и природные ландшафты. Прилетает в начале лета, с установлением теплой погоды. Гнездится колониально и одиночно. Гнезда в расщелинах скал, береговых обрывах, пустотах зданий, дуплах содержат 2–3 яйца. Насиживают обе птицы от 18 до 27 дней. В зависимости от погоды период развития птенцов длится 5–8 недель. Взрослые птицы, при длительном похолодании, оставляют птенцов, улетая в районы с теплой погодой. Возвращаются с потеплением, отогревают и кормят птенцов. В пище только «воздушный планктон». Могут спать в воздухе, летая кругами в восходящих потоках. Зимует в Африке. Обычный вид.

# Отряд Ракшеобразные Coraciiformes

Сем. Сизоворонковые Coraciidae

258. Сизоворонка или ракша *Coracias garrulus* Linnaeus, 1758. Южные районы Евразии до Алтая, Южный Урал. Обитатель степи с участками пойменных или островных лесов, поселки. Прилетает в конце апреля — мае. Гнездится в дуплах, пустотах, норах в береговых обрывах обособленными парами, иногда — небольшими колониями. В кладке 3–7, чаще 4–5 яиц. Насиживание начинается с последнего яйца, сидят поочередно самец и самка в течение 18–19 дней. В гнезде птенцы сидят около 4-х недель. В пище преобладают крупные насекомые: кузнечики, саранча, жуки, медведки, а также ящерицы, лягушки, мелкие грызуны. Отлетает на места зимовки в Африке в конце лета, августе. Обычный вид, включен в Красную книгу Башкирии.

Сем. Зимородковые Halcyonidae

259. Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis* Linnaeus, 1758. Теплые широты Евразии, Южный Урал. Обитатель речных берегов. Прилетает в период половодья. Гнездо в норе, в береговом обрыве;

4—8 яиц. Насиживают обе птицы в течение 19—22 дней. Птенцы покидают нору через 23—27 дней. Задолго до вылета птенцов самка начинает откладывание яиц в другой норе, птенцов докармливает самец. Возможно выкармливание третьего выводка. Пища добывается только в воде, нырянием. Это мелкая рыба, водные беспозвоночные, головастики, лягушата. Отлет в августе — сентябре. Зимует в Африке и Южной Азии. Малочисленный вид.

### Сем. Щурковые Meropidae

260. Золотистая щурка *Merops apiaster* Linnaeus, 1758. Степи, полупустыни, пустыни от Испании до Алтая, Южный Урал. Гнездится колониями в песчаных обрывах, главным образом по берегам степных рек. Гнездо в норе глубиной около 1 метра. В кладке 4–10 яиц, чаще 6–7, которых насиживают обе птицы. Инкубация длится около 20 дней; в норе птенцы сидят около месяца. В пище преобладают крупные насекомые, включая жалящих: стрекозы, саранча, жуки, пчелы, осы, шмели. Отлет на зимовку в Африке в августе — сентябре. Редкий вид.

## Отряд Удодообразные Upupiformes

Сем. Удодовые Upupidae

261. Удод *Upupa epops* Linnaeus, 1758. Теплые широты Евразии, Южный Урал. Населяет участки степи с группами деревьев, обрывами, нагромождениями камней, поселки. Прилетает в течение апреля — в начале мая. Для гнездования занимает пустоты, ниши, норы, дупла, в кладке 3–12 яиц, чаще 5–8. Насиживает только самка в течение 16–19 дней. В гнезде птенцы сидят 20–27 дней. Питается всевозможными насекомыми, дождевыми червями, моллюсками. Осенний отлет — в августе — сентябре. Зимует в Африке, Южной Азии. Обычный вид.

## Отряд Дятлообразные Piciformes

262. Вертишейка *Jynx torquilla* Linnaeus, 1758. Вся лесная полоса Евразии, весь Урал, кроме Полярного и степных участков Южного Урала. Населяет разреженные и островные лиственные леса, опушки, парки. Прилетает в середине — конце весны, в мае. Гнезда в пустотах, дуплах дятлов, скворечниках; 5–14 яиц, чаще 7–10. Насиживает самка, изредка подменяемая самцом. На кладке обеспокоенная птица имитирует рассерженную змею: шипит, делает змеевидные движения шеей. Мирмекофаг — питается муравьями, их личинками,

куколками, раскапывая муравейники. Осенняя миграция начинается в августе, заканчивается в сентябре. Зимует в Африке, Южной Азии. Малочисленный, а в южных районах, обычный вид.

263. Седой (седоголовый) дятел *Picus canus* Linnaeus, 1758. Лесная зона Евразии, Северный, Средний и Южный Урал. Круглогодично встречается в смешанных и лиственных с прогалинами и полянами лесах. Дупло выдалбливает в лиственных деревьях, чаще в осине, в кладке 5–10 яиц. Насиживают обе птицы в течение 14–17 дней. В дупле птенцы сидят 24–28 дней. Основной объект летнего питания — муравьи; зимой обследует стволы деревьев. Редкий вид.

264. Желна или черный дятел *Dryocopus martius* Linnaeus, 1758. Лесная и лесостепная зоны Евразии, весь Уральский регион, кроме Полярного Урала. Круглогодичный обитатель старых высокоствольных лесов. Кладка в дупле осины, сосны без сучьев, на высоте 10 и более метров содержит 3–6 яиц. Насиживают обе птицы в течение 12–14 дней. Птенцы покидают гнездо в возрасте 24–28 дней. Питается насекомыми, повреждающими кору и древесину: короедами, усачами, заболонниками, златками, рогохвостами. Взрослые особи живут оседло, молодые широко расселяются в начале осени. Обычный вид.

265. Большой пестрый дятел *Dendrocopos major* Linnaeus, 1758. Вся Европа, кроме тундр, большая часть северной Азии, весь Урал, кроме безлесных оконечностей. Обитатель разнообразных лесов, но избегает темных глухих лесов. Дупло выдалбливает в лиственных деревьях, чаще в осине; в кладке 4–8 яиц. Насиживают обе птицы 12–13 дней. Слетки покидают гнездо на 21–23-й день. Летом питается насекомыми, собираемыми на стволах деревьев и на земле, зимой — семенами ели, сосны, лиственницы, раздалбливая шишки в специальных «кузницах». Взрослые птицы зиму проводят на своем участке, молодые широко кочуют. Обычный вид.

266. Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos* Bechstein, 1803. Средняя и южная тайга и лесостепь всей Евразии, Средний и Южный Урал. Наиболее обычен в березняках и смешанных лесах с участием березы. Дупло в осине, ольхе, березе; в кладке 3–7 яиц. Насиживают обе птицы в течение 14–16 дней. Птенцы сидят в дупле 27–28 дней. Питается насекомыми — обитателями подгнившей древесины, преимущественно, березовой, ягодами, орехами. Обычный вид.

267. Средний пестрый дятел *Dendrocopos medius* Linnaeus, 1758. Умеренные и южные широты Европы. Найден на гнездовании в

Оренбургской области. Населяет лиственные леса. Почти исключительно насекомоядны. Редкий вид, Красные книги России и Оренбургской области.

268. Малый пёстрый дятел *Dendrocopos minor* Linnaeus, 1758. Вся Евразия от лесотундры до лесостепи, весь Уральский регион, кроме безлесных районов. Обитатель лиственных и смешанных лесов. Дупло выдалбливает в гнилой древесине; в кладке 3–8 яиц. Насиживают обе птицы в течение 14–15 дней. Слетки покидают дупло в возрасте около 3-х недель. Основу питания составляют насекомые и пауки, найденные на стволах деревьев, под корой. Обычный вид.

269. Трехпалый дятел *Picoides tridactylus* Linnaeus, 1758. Вся Евразия от лесотундры до южной тайги, весь Уральский регион, кроме безлесных районов. Населяет хвойные леса, отдавая предпочтение лиственничникам по соседству с гарями, заболоченными, затопленными лесами. Дупло выдалбливается в гнилой лиственнице, сосне, ели; в кладке 3–7 яиц. Насиживают обе птицы в течение 11–14 дней. Птенцы вылетают в возрасте 22–25 дней. Питается обитателями коры: короедами, усачами и другими насекомыми. Обычный, местами, редкий вид.

## Отряд Воробьинообразные Passeriformes

Сем. Ласточковые Hirundinidae

270. Береговая ласточка *Riparia riparia* Linnaeus, 1758. Все северное полушарие от типичных тундр до Северной Африки, весь Уральский регион, включая бассейн рек Кара и Байдарата. Прилет в конце весны. Гнездится колониями в обрывах речных берегов, песчаных и торфяных карьеров. В кладке 4–7 яиц, чаще 5. Насиживают самец и самка, начиная с откладки последнего яйца. Длительность инкубации последнего яйца 12–16 дней. Птенцы сидят в гнездо до 20 дней. Отлет в течение августа. Питается только летающими насекомыми. Обычный вид. Зимуют береговушки в Южной Азии, Африке.

271. Деревенская ласточка, касатка *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758. Северная Америка и Евразия, кроме тундр и пустынь, весь Уральский регион, кроме поселков Полярного Урала. Населяет сельскую местность с деревянными постройками. Гнездится одиночно под крышами и навесами; 2–8 яиц, чаще 4–6. Насиживает, преимущественно, самка. Инкубация, от последнего яйца, длится 14–16 дней, редко — 20. В гнезде птенцы сидят 19–20 дней. Отлет

в августе — начале сентября. Питается только летающими насекомыми. Обычный вид. Зимует в Африке, Южной Азии.

272. Городская ласточка, воронок *Delichon urbica* Linnaeus, 1758. Вся Евразия, кроме тундровой зоны, весь Уральский регион, кроме поселков на Полярном Урале. Обитатель городов и поселков. Прилет в период распускания зелени, преимуществен, в мае. Гнездится колониями под карнизами, навесами. Кладку из 1–9 чаще 4–5 яиц, насиживают самец и самка с последнего яйца 14–15 дней, иногда — 20 дней. В гнезде птенцы сидят 19–26 дней. Отлет в течение августа. Питается только летающим насекомыми. Обычный вид. Зимует в Африке, Южной Азии.

## Сем. Жаворонковые Alaudidae

273. Малый жаворонок *Calandrella brachydactyla* Leisler, 1814. Южные районы Евразии от Испании до Китая, степные районы Зауралья. Обитатель сухих степей с плешинами и каменистыми россыпями. Прилетает поздно, в зеленеющую степь. Гнездо на земле, строится самкой. В кладке 3–5 яиц, чаще — 4. Насиживает самка, иногда сменяемая самцом, в течение 11–13 дней от последнего яйца. Птенцы сидят в гнезде 10–11 дней. Обычно 2 иногда, 3 выводка в сезон. Отлет в сентябре — начале октября. Летом питается насекомыми, в другое время — семенами трав. Обычный вид степей. Зимует в Африке, на юге Азии.

274. Степной жаворонок, или джурабей *Melanocorypha calandra* Linnaeus, 1758. Полупустыни и сухие степи от Испании до Центральной Азии, крайний юг Оренбургской области. Населяет ковыльные степи, поля, сухие луга. Прилет ранний, по снежному покрову. Гнездо строится под прикрытием кустика, травы; 2–6 яиц. Насиживает самка около 16 дней. Зимуют в южной части гнездового ареала.

275. Белокрылый жаворонок *Melanocorypha leucoptera* Pallas, 1811. Небольшой ареал в степной зоне, от Предкавказья до Алтая, включая степи Южного Урала. Прилетает с появление проталин. Вид населяет разнообразные низкотравные степи. Гнездо на земле, 5–6 яиц. Насиживает самка, возможно, при участии самца. Обычный, но малоизученный вид. Зимует в Центральной Азии.

276. Черный жаворонок *Melanocorypha yeltoniensis* Forster, 1768. Весь ареал в пределах Центральной Азии, включая степные участки Зауралья. Населяет полынные степи с участками голого грунта. Гнездовые участки жаворонки начинают занимать с появлением

проталин. Гнездо на земле, среди полыни содержит 3–6 яиц, иногда до 8 яиц. Насиживает самка, 15–16 дней от последнего яйца. Возможны 2 кладки в сезон. Летом питается насекомыми, в другое время— семенами трав. Зимой кочуют по степи. Немногочисленный вид, включен в Красную книгу Башкирии.

277 Рогатый жаворонок *Eremophila alpestris* Linnaeus, 1758. Тундры, степи, пустыни, высокогорья Евразии, горные тундры Полярного Урала и степи Южного Урала. В северную часть ареала прилетает раньше большинства воробьиных; в течение мая. Гнездо на земле; 2–5 яиц. Насиживает только самка, 11–13 дней от последнего яйца. Птенцы сидят в гнезде 9–12 дней. Часть пар выкармливает 2 выводка в сезон даже в тундре. Отлет начинается во второй половине сентября. Степные жаворонки кочуют в пределах гнездового ареала. Летом питается насекомыми, в другое время — семенами трав. Зимует в степях и пустынях. Малочисленный вид Южного и Полярного Урала.

278. Полевой жаворонок *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758. Вся Евразия от Англии до Сахалина, весь Уральский регион. Населяет степи и луга на равнинах и в горах. Прилет в конце марта — в апреле. Гнездо на земле, в естественном углублении; 3—6 яиц. Насиживает только самка с последнего яйца, 12—14 дней. Птенцы покидают гнездо в 8—10 дней. Может быть 2—3 выводка в сезон. Отлет в сентябре. Летом питается насекомыми, в другое время — семенами трав. Обычный вид. Зимует на юге Европы, Закавказья, Центральной Азии.

## Сем. Трясогузковые Motacillidae

279. Полевой конек *Anthus campestris* Linnaeus, 1758. Степные и лесостепные районы Евразии от Средиземноморья до Монголии, включая степные районы Южного Урала. Обитатель полей, лугов, пустырей. Прилет в конце апреля — мае. Гнездо под прикрытием травы, кустика; 3—6 яиц. Самка насиживает с последнего яйца 13—14 дней; птенцы сидят в гнезде 12—14 дней. Осенний отлет — в августе — сентябре. Насекомоядный вид. Зимует в Центральной Африке, Южной Азии. Обычен.

280. Лесной конек *Anthus trivialis* Linnaeus, 1758. Умеренные широты Евразии от крайнего запада до Восточной Сибири, весь Уральский регион до 65-й параллели на севере. Населяет разнообразные леса, предпочитая негустые смешанные с опушками и редким подлеском. В горы поднимаются до тундрового пояса. Прилет в разгар весны — в апреле — мае. Гнездо на земле, под кустом или

в траве. В кладке 4–6 яиц. Насиживает только самка с 3–4 яйца в течение 11–14 дней. Птенцы сидят в гнезде 10–13 дней. Обычно 2 выводка в сезон. Основной период отлета — сентябрь. Насекомоядный вид. Зимует в Африке, Южной Азии. Обычен.

281. Пятнистый, или зеленый конек *Anthus hodgsoni* Richmond, 1907. Вся лесная Сибирь и Дальний Восток, весь Уральский регион до 66-й параллели; вид не гнездится также в степных районах Южного Урала. Обитатель негустых смешанных лесов; лиственничных и березовых редколесий. Гнездо на земле, в густой траве содержит 4—6 яиц. Насиживает самка в течение 11—13 дней. Птенцы сидят в гнезде 10—13 дней. Насекомоядный малочисленный нашем регионе вид. Зимует в Южной Азии.

282. Сибирский конек *Anthus gustavi* Swinhoe,1863. Сибирский вид: северная тайга, лесотундра и кустарниковая тундра Азии, северная оконечность Полярного Урала. Обитатель очень сырых кустарниковых тундр, болот, сырых травяных пойм. Гнездо под кустами, в траве; 4–6 яиц. Зимует в Юго-Восточной Азии. Редок.

283. Луговой конек Anthus pratensis Linnaeus, 1758. Центральная и Северная Европа, север Западной Сибири и северная половина Урала. Населяет сырые луга, моховые и травянистые болота, тундры, в том числе и горные тундры северной части Урала. Прилет в мае, на Полярный Урал — в начале июня. Гнездо на земле, обычно сбоку кочки или кустика содержит 3—7 яиц. Насиживает только самка с последнего или предпоследнего яйца 12—15 дней. Птенцы сидят в гнезде 11—13 дней. Осенняя миграция в сентябре — октябре. Насекомоядный вид. Зимует на юге Европы и в Центральной Азии. Обычен.

284. Краснозобый конек *Anthus cervinus* Pallas, 1811. Лесотундра и тундры Евразии, Приполярный и Полярный Урал. Населяет разнообразные тундры, кроме очень влажных; лиственничные редколесья; тундроподобные болота. Встречается в горных тундрах. Прилет в гнездовой ареал в конце мая — начале июня. Гнездо сбоку кочки, в траве, кустарничках; в кладке 3—7 яиц. Насиживает самка со второго — третьего яйца в течение 11—13 дней. Птенцы сидят в гнезде 10—14 дней. Отлет в конце августа — начале сентября. Насекомоядный вид, но весной и осенью включает в рацион семена трав. Зимует в Африке, Южной Азии. В лесотундре и кустарниковых тундрах многочисленный вид.

285. Желтая трясогузка *Motacilla flava* Linnaeus, 1758. Вся Европа и большая часть Азии, весь Уральский регион. Излюблен-

ный биотоп — луга, травянистые болота, сырые берега водоемов, лиственничные редколесья с озерами. Прилет в середине весны, по первой зелени. Гнездо под прикрытием травы, кустов; 3–8 яиц, чаще 5–6. Насиживает только самка, 11–13 дней с момента откладки последнего яйца. Птенцы сидят в гнезде 11–14 дней. Отлет из северных регионов начинается во второй половине августа. Насекомоядный вид. Зимует в Африке, Южной Азии. Обычный, местами многочисленный вид.

286. Желтолобая трясогузка *Motacilla lutea* S.G. Gmelin, 1774. Небольшой ареал, включающий пустыни, степи, лесостепь от Волги до Алтая и Южный Урал. Населяет луга, окраины болот, берега водоемов с богатой травянистой растительностью. Прилет в конце апреля — мае. Гнездо на земле содержит 4–7 яиц. Кладку насиживает только самка, 11–13 дней от последнего яйца. Птенцы сидят в гнезде 11–12 дней. Возможно, часть пар гнездится дважды в сезон. Вид зимует в Африке. Обычен.

287. Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola* Pallas, 1811. Ареал состоит из нескольких изолированных участков в пределах Евразии, включая Приполярный и Полярный Урал; Средний и Южный Урал. Прилет в разгар весны; в лесотундре и кустарниковой тундре это в начало июня. На Северном Урале и в прилегающих районах этот вид встречается только в период миграций. Предпочитает сырые открытые местообитания по соседству с озерами, прудами, болотами. Гнездо на земле; 3–7 яиц. Инкубация длится 12–14 дней, насиживают обе птицы. Птенцы сидят в гнезде 12–14 дней. Отлет в конце августа — начале сентября. Насекомоядный вид. Зимует в Ю. Азии. В целом, обычный вид, но местами малочисленный или даже редкий.

288. Горная трясогузка *Motacilla cinerea* Tunstall, 1771. Мозаичный ареал в пределах Евразии: Западная Европа, Северная Азия, горы и предгорья всего Урала, кроме северной его оконечности. Населяет берега горных рек и ручьев. Гнездо на земле под прикрытием травы, камней, в нишах, в строениях; 3–7 яиц, чаще 5–6. Кладку насиживают самец и самка в течение 12–14 дней. В гнезде птенцы сидят 11–13 дней. Малочисленный насекомоядный вид. Зимует в Ю Азии.

289. Белая трясогузка *Motacilla alba* Linnaeus, 1758. Вся Евразия, весь Уральский регион. Тяготеет к строениям у воды и антропогенному ландшафту, но может встречаться и в лесу, но недалеко от водоема. Прилет в начале весны, за одну — две недели до ледохода

на реках. Гнезда расположены очень разнообразно: под корягами, в нишах, под крышами, в дуплах. Кладку из 4–7 яиц самка насиживает 11–13 дней, в гнезде птенцы сидят 12–15 дней. Небольшая часть пар выкармливает два выводка в сезон. Возможно, доля таких пар возрастает от Северного Урала к Южному. Отлет растянут от конца лета до поздней осени. Насекомоядный вид, зимует в Южной Европе и Южной Азии. Всюду обычная, но малочисленная птица.

### Сем. Сорокопутовые Laniidae

290. Обыкновенный жулан *Lanius collurio* Linnaeus, 1758. Евразия от Великобритании до Енисея, Северный, Средний и Южный Урал. Обитатель кустарников и мелколесий на опушках, в парках, садах. Прилет в конце весны. Гнезда на деревьях или на кустах в форме толстостенной чаши в развилке ветвей на высоте 1–2 м. Кладку из 4—7 яиц насиживает самка, иногда сменяемая самцом, в течение 14–16 дней. Птенцы сидят в гнезде 14–15 дней. Жуланы питаются и выкармливают птенцов крупными насекомыми, мелкими птицами, птенцами, ящерицами, грызунами. Птицы зимуют в Африке и Южной Азии.

291. Чернолобый сорокопут *Lanius minor* J.F. Gmelin, 1788. Степные и лесостепные районы Европы, в Азии — до Алтая включая Южный Урал. Населяет степные участки при наличии деревьев, пойменные леса, сады, парки. Иногда образует гнездовые колонии. Прилетает в конце весны. Гнезда на деревьях, иногда, на кустах содержат 4—8 яиц, чаще — 5—7. Насиживает самка, возможно, при участии самца, 14—16 дней. Птенцы сидят в гнезде 2 недели. Питается и выкармливает птенцов крупными насекомыми, мелкими птицами, птенцами, ящерицами. Отлет в конце июля — августе. Зимует в Африке. Малочисленный вид.

292. Серый или большой сорокопут Lanius excubitor Linnaeus, 1758. Северная Америка, Северная Африка и вся Евразия, кроме тундр и пустынь, весь Уральский регион, кроме северной безлесной части. Обитатель негустых лесов, вырубок, гарей, лесополос, кустарников на болотах. Прилет ранней весной. Гнезда на кустах или деревьях содержит 4–7, иногда 9 яиц. Кладку насиживает самка при участии самца 15–18 дней; птенцы сидят в гнезде 18–20 дней. Отлет наблюдается до поздней осени. В пище птицы, грызуны, рептилии и крупные насекомые. Зимует в Центральной и Южной Азии и в небольшом числе — на юге России. Редкий вид, включенный в Красные книги России, регионов.

#### Сем. Иволговые Oriolidae

293. Иволга *Oriolus oriolus* Linnaeus, 1758. Средняя и Южная Европа, южная часть Западной и Средней Сибири, Средний и Южный Урал. Населяет лиственные и смешанные леса, колки, лесополосы, парки, сады. Прилет поздний, в начале лета. Гнездо в кронах деревьев, подвешено в развилке тонких ветвей; 3–5 яиц. Насиживают обе птицы в течение 14–15 дней, птенцы сидят в гнезде около двух недель. Отлетает в конце лета. Питается насекомыми и пауками, включая мохнатых гусениц, которых избегают другие птицы. Обычный, местами, редкий вид, зимует в Африке, Индии.

### Сем. Скворцовые Sturnidae

294. Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758. Почти вся Евразия от Атлантики до Байкала. Весной залетает до широты Полярного круга, где при наличии в населенном пункте скворечников пытается гнездиться, иногда успешно. Предпочитаемый биотоп: сельская местность с огородами, пашнями, покосами. Вне населенных пунктов селится в негустом лесу с дуплами, нишами. Прилет ранний, в первой половине весны. Гнездо в укрытии, от скворечников до нор щурок, береговушек; 4–8 яиц. Насиживают обе птицы в течение 11–13 дней. Выводок покидает гнездо через 20–22 дня после вылупления. Отлет в августе — начале сентября. Птенцов выкармливают насекомыми и червями; в негнездовое время охотно питается ягодами садов. Зимует в Южной Европе, Северной Африке, Южной Азии. Повсеместно обычный вид.

295. Розовый скворец *Sturnus roseus* Linnaeus, 1758. Населяет районы с теплым и жарким климатом, от Южной Европы до Алтая, включая степные и лесостепные участки Южного Урала. Прилет в мае. Гнездится колониями среди камней, нередко многотысячными, в карьерах, развалинах, недалеко от воды. Гнездо в укрытии; 3—7 яиц. Самец и самка насиживают поочередно, в течение 11—15 дней. Птенцы сидят в гнезде 14—19 дней. Отлет в течение августа. Пища состоит из всевозможных насекомых. Зимует в Южной Азии. Редкий вид Южного Урала.

## Сем. Врановые Corvidae

296. Кукша *Perisoreus infaustus* Linnaeus, 1758. Полоса северных и умеренных лесов от Скандинавии до Дальнего Востока, Приполярный, Северный и Средний Урал. Круглогодичный обитатель темнохвойных и светлохвойных лесов, реже — лиственных лесов.

Размножение раннее, при сплошном снежном покрове. Гнезда на ветвях хвойных деревьев на высоте 1,5–6 м. В кладке 3–5 яиц, которые насиживают поочередно обе птицы с момента откладки первого яйца в течение 19–20 дней. Птенцы сидят в гнезде 21–24 дня. Питание смешанное. От насекомых до мелких позвоночных животных, ягоды, грибы, падаль. Делают зимние запасы. Весьма обычный вид тайги.

297. Сойка Garrulus glandarius Linnaeus, 1758. Средние широты Евразии от Испании до Китая, Средний и Южный Урал. Круглогодичный обитатель светлохвойных, смешанных, лиственных лесов. Избегает близости селений и мест, часто посещаемых людьми. Гнездо на дереве на высоте 1.5–5 м. Размножение раннее, начинается в период таяния снега. Кладку из 4–8 яиц насиживают поочередно самец и самка с первого — второго яйца в течение 16–17 дней. В гнезде птенцы сидят 19–21 день. Птенцов выкармливают насекомыми и мелкими беспозвоночными. В негнездовое время питается зерновыми культурами, орехами, желудями. Редкий вид.

298. Сорока *Pica pica* Linnaeus, 1758. Север Африки, Северная Америка, вся Евразия, кроме тундр, весь Уральский регион южнее 67-й параллели. Круглогодичный обитатель населенных пунктов и их окрестностей. Гнезда в развилках ветвей кустов, лиственных деревьев; 3–10 яиц, чаще 6–8. Размножение раннее. Насиживают с предпоследнего — последнего яйца 17–18 суток. Птенцы сидят в гнезде 22–27 дней. Питание смешанное: беспозвоночные, мелкие позвоночные животные, зерно, ягоды, фрукты, всевозможные отбросы. Зимой делают запасы пищи. Обычный вид.

299. Кедровка Nucifraga caryocatactes Linnaeus, 1758. Лесная зона от Скандинавии до Дальнего Востока, Приполярный, Северный и Средний Урал. Круглогодичный обитатель районов произрастания кедра. Гнездо на хвойных деревьях, 2–5 яиц. Насиживают самец и самка поочередно с первого — второго яйца, инкубация длится 17–19 дней. Птенцы сидят в гнезде 3–4 недели. Птенцов выкармливают орехами, заготовленными осенью. По мере созревания кедровых шишек переходят на питание молодыми кедровыми орехами. За осень кедровка делает 20–50 тыс. кладовых, заготавливая до 90 кг орехов. При отсутствии орехов питается ягодами, семенами других хвойных и животной пищей. В неурожайные годы совершают миграции, залетая в непригодные для вида районы.

300. Галка *Corvus monedula* Linnaeus, 1758. Вся Евразия, кроме лесотундры и тундр, Северный, Средний и Южный Урал. Круглогодично встречается в городах и поселках городского типа. Гнездится одиночными парами, группами, колониями в развалинах строений, трубах, пустотах, на чердаках. В кладке 3–7 яиц, насиживает самка 17–20 дней. Птенцы сидят в гнезде около месяца. Питание смешанное: летом преобладает животная пища, в другое время года — злаки, ягоды, отбросы. Редкий, местами, обычный вид.

301. Грач *Corvus frugilegus* Linnaeus, 1758. Вся Евразия от Атлантики до Дальнего Востока, от лесотундры до степей, весь Уральский регион, кроме Полярного Урала. Гнездится колониями на окраинах селений, в лесополосах, возле железных дорог, в поймах рек. В кладке 3–6 яиц; насиживает только самка в течение 16–18 дней. Птенцы сидят в гнезде около месяца. Питание смешанное: летом преобладает животная пища (насекомые, грызуны, лягушки), в другое время — зерно, всходы, отбросы. Обычный вид, зимует в Центральной Азии, Прикаспии, Западной Европе.

302. Серая ворона *Corvus cornix* Linnaeus, 1758. Вся Европа и Западная Сибирь кроме севера тундровой зоны, весь Уральский регион. Поймами рек проникает в тундры. Тяготеет к антропогенным и пойменным местообитаниям. Гнезда на деревьях, кустах; 1–7, чаще 3–5 яиц. К яйцекладке приступает в начале — середине весны, в период таяния снега. Насиживает только самка с 1–3-го яйца в течение 18–21 дня; птенцы сидят в гнезде 4–5 недель. Вороны всеядны, но предпочитают животную пищу: насекомых, грызунов, лягушек, мелких птиц, птенцов, яйца. В зимнее время питается преимущественно отбросами на свалках. Южные вороны оседлы, северные — перелетные. Всюду обычный вид.

303. Ворон *Corvus corax* Linnaeus, 1758. Вся Евразия кроме равнинных тундровых территорий, весь Урал. Оседлый вид, круглогодично живущий парами на гнездовых территориях. Обитатель разнообразных местообитаний, включая населенные пункты. Гнезда на скалах, вышках, в кронах высоких деревьев. В кладке 3–7 яиц, насиживает только самка в течение 20–22 дней. В гнезде птенцы сидят 5–6 недель. Выводок распадается в конце следующей зимы. Летом питается мелкими позвоночными животными, в другое время — падалью. Вылупление птенцов приходится на раннюю весну, время, когда из снега вытаивают трупы погибших животных. Обычный, но немногочисленный вид.

### Сем. Свиристелевые Bombycillidae

304. Свиристель Bombycilla garrulus Linnaeus, 1758. Ареал включает северные леса Америки и Евразии, Приполярный, Северный и Средний Урал. Гнездовые местообитания — хвойные и смешанные леса, преимущественно, еловые или сосновые, с подростом. Гнезда на деревьях, чаще, на хвойных; в кладке 3–7 яиц. Насиживает самка около 2-х недель, столько же птенцы сидят в гнезде. Часть пар выкармливает два выводка в сезон. Птенцов выкармливают насекомыми; основной корм взрослых птиц в течение всего года — ягоды. Зимой свиристели кочуют в пределах гнездового ареала. В гнездовое время редкий вид.

#### Сем. Оляпковые Cinclidae

305. Оляпка *Cinclus cinclus* Linnaeus, 1758. Горные и холмистые местности в разных частях Евразии, горные участки всего Урала, от Полярного до Южного. Круглогодичный обитатель участков быстротекущих рек и речек, не замерзающих зимой. Самцы начинают петь зимой, к гнездованию приступают ранней весной. Гнездо недалеко от воды, в нишах и расщелинах скал, в полости берега, под корнями, нередко под защитой водопада, что делает его недоступным; 4–7 яиц. Насиживает самка, возможно, при участии самца, в течение 15–17 дней. Птенцы покидают гнездо через 14–27 дней. На юге Урала возможны две кладки в сезон. Добывают пищу, ныряя против течения в воду, где собирают донных беспозвоночных. В стоячую и медленно текущую воду нырять не могут, т.к. вода их выталкивает. Редкий вид Уральского региона, включен в Красные книги ХМАО и Башкирии.

## Сем. Крапивниковые Troglodytidae

306. Крапивник *Troglodytes troglodytes* Linnaeus, 1758. Северная Америка и Европа, возможно, Западная Сибирь, Северный и Средний Урал в пределах Свердловской области и Пермского края. Обитатель сырых пойменных лесов с густыми ельниками и лиственными породами, с густым подлеском, захламленных валежником и заросших кустарниками. Прилет ранний, начинается при первых проталинах. Крупное шарообразное гнездо строится на земле, в кустах, валежнике, на дереве. В кладке 4–8, чаще 5–6 яиц. Насиживает самка в течение 13–16 дней. В гнезде птенцы сидят 15–17 дней. У части пар возможно два выводка. Зимует в Южной Европе, на Кавказе, Ближнем Востоке Зарегистрированы единичные случаи зимовки на Урале. Редкий вид.

## Сем. Завирушковые Prunellidae

307. Сибирская завирушка Prunella montanella Pallas 1776. Лесная и лесотундровая полосы в Азии и Восточной Европы, от Тихого океана до Печоры, Полярный, Приполярный и Северный Урал. Предпочитаемый биотоп — смешанные леса с елью и пихтой и густым подростком, держится у земли в чаще кустов и ветвей. Прилетает до полного схода снега. Гнездо устраивают на деревьях, в кустах, чаще у ствола елки или пихты не выше 2–3 м; 4–7 яиц. Насиживает самка 12–14 дней, в гнезде птенцы сидят меньше двух недель. Отлетает в конце августа. Питается насекомыми. Обычный вид, зимует в Юго-Восточной Азии.

308. Черногорлая завирушка *Prunella atrogularis* J.F. Brandt, 1844. Разорванный ареал, включающий горы Восточной и Центральной Азии, а также Полярный, Приполярный и Северный Урал. Обитатель верхней границы леса и горного криволесья, держится на земле и в нижней части кустов. Гнезда на хвойных деревьях. Насекомоядный вид. Зимует в Азии. На Урале редкий вид, Красная книга ХМАО

309. Лесная завирушка *Prunella modularis* Linnaeus, 1758. Лесные регионы Европы, Северный и Средний Урал, приуральская часть Западной Сибири. Населяет густые смешанные с участием ели и пихты леса, держится на земле и в нижней части кустов и деревьев. Гнездо на ели или пихте; 4—7 яиц. Насиживает только самка в течение 11—14 дней. В гнезде птенцы сидят около 2-х недель. Отлетает поздно. Насекомоядный вид. Зимует в Южной Европе, Закавказье, Южной Азии. Малочисленный вил.

## Сем. Славковые Sylviidae

- 310. Соловьиная широкохвостка *Cettia cetti* Temminck, 1820. Теплые и жаркие районы от Южной Европы до Алтая, южная оконечность Урала. Обитатель густых кустарников и тростников в поймах степных рек и озер. Гнездо на кустах или на земле; 4–5 яиц. Инкубация длится 13–14 дней, птенцы сидят в гнезде не дольше этого. У части пар возможно два выводка в сезон. Насекомоядный вид. Зимует в Южной Азии. Малочисленный вид.
- 311. Соловьиный сверчок *Locustella luscinioides* Savi, 1824. Юг Европы и Сибири, Южный Урал. Встречается в тростниковых зарослях на степных озерах и болотах, в сырых ивняках, на высокотравных лугах с кустарниками. Прилет в конце апреля середине мая. Гнездо над водой в тростнике, в заломах, на сплавине; 4–5

- яиц. Насиживает самка в течение 12—13-ти дней. В гнезде птенцы сидят 12—14 дней. В течение лета пара успевает выкормить два выводка. Отлет в конце августа начале сентября. Насекомоядный вид. Зимует в Центральной Африке. Местами обычный вид.
- 312. Речной сверчок Locustella fluviatilis Wolf, 1810. Умеренные и южные широты Европы, Средний и Южный Урал, юг Западной Сибири. Обитатель лугов с кустарниками, болот с мелколесьем, хвойные и смешанные сырые лесов с травой и подлеском; держится в траве. Прилетает в конце весны. Гнездо на земле в гуще травы. Кладка из 4–6 яиц насиживается самцом и самкой в течение двух недель. Отлет ранний: с конца июля до конца августа. Насекомоядный вид. Зимует в Южной Африке. Обычен.
- 313. Певчий сверчок Locustella certhiola Pallas, 1811. Весь ареал в Азии, северо-западный угол доходит до Зауралья, где встречаются, преимущественно, на востоке Свердловской области. Обитатель травянистых берегов и луговин, травянистых и тростниковых болот с топями и сплавинами. Прилетает поздно, в начале лета. Гнездо на земле или в сплетении травы, чаще, осоки; 4–6 яиц. Насекомоядный вид. Зимует в Юго-Восточной Азии. Местами обычен, чаще редок.
- 314. Обыкновенный сверчок Locustella naevia Boddaert, 1783. Умеренные широты от Атлантики до Енисея, Средний и Южный Урал. Населяет высокотравья лугов, болот, полей, держится в траве. Прилет в середине мая начале июня. Гнездо на земле среди травы; 4—7 яиц. Насиживают самец и самка 13—15 дней. Птенцы сидят в гнезде 10—13 дней. Отлет начинается в середине июля, заканчивается в конце августа. Насекомоядный вид. Зимует в Южной Европе, Северной Африке, Южной Азии. Местами обычный вид.
- 315. Пятнистый сверчок Locustella lanceolata Temminck, 1840. Таежная зона от Дальнего Востока до Восточной Европы, Приполярный, Северный и Средний Урал. Предпочитаемый биотоп заросли трав в светлых лесах, на гарях, вырубках; держится в траве. Прилет в начале лета, в лесотундру в середине июля. Гнездо на земле или на сплетении трав; 4—6 яиц. Питается насекомыми. Зимует в Юго-Восточной Азии. Редкий вид.
- 316. Вертлявая камышевка Acrocephalus paludicola Vieillot, 1817. Ареал представляет собой узкую полосу в умеренных широтах от Центральной и Восточной Европы до Зауралья, включая Средний и Южный Урал. Обитатель высокотравных лугов, болот, заросших мелководий в долинах рек. Гнездо в осоке, чаще над водой; 3–8

яиц. Насиживает только самка 13–14 дней. В гнезде птенцы сидят 12–14 дней. Питается насекомыми. Зимует в Центральной Африке. Редкий вид, включен в Красные книги Р.Ф, Челябинской области, Пермского края.

- 317. Камышевка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus* Linnaeus, 1758. Почти вся Европа и Западная Сибирь, кроме арктических тундр, весь Уральский регион. Обитатель разнообразных зарослей: тростников, камыша, рогоза, ивняков. Прилет в середине весны. Гнезда в кустах, осоке, на деревьях; 3–7 яиц. Кладку насиживает только самка 13–14 дней; в гнезде птенцы сидят 11–13 дней. Питается насекомыми. Зимует в Центральной и Южной Африке. Обычный вид.
- 318. Индийская камышевка Acrocephalus agricola Jerdon 1845. Мозаичный ареал в Азии и Ю. Европе, лесостепные и степные районы Урала. Характерное местообитание тростниковые заросли по берегам озер и рек. Прилет в середине мая. Гнездо подвешено к вертикальным стеблям тростника; 4–6 яиц. Насиживают обе птицы 12–14 дней, птенцы сидят в гнезде 10–12 дней. Насекомоядный вид. Отлет относительно поздний, в сентябре. Зимует в Индии. Обычный вид
- 319. Садовая камышевка Acrocephalus dumetorum Blyth, 1849. Евразия от Балтики до Якутии, к югу от лесотундры, весь Урал до северной границы таежной зоны. Населяет кустарники на лугах у озер, в поймах рек, садах и огородах. Прилетает поздней весной, после распускания листвы. Гнездятся также на лесных опушках, полянах, в горной кустарниковой тундре. Гнездо подвешено к стеблям крапивы, лебеды, бурьяна; 2–7 яиц, чаще, 5–6. Кладку насиживают обе птицы 12–15 дней. Птенцы в гнезде сидят 11–13 дней. Питается насекомыми. Период массового отлета наблюдается во второй половине августа. Зимует в Индии. Редкий, местами обычный вид.
- 320. Болотная камышевка Acrocephalus palustris Bechstein, 1798. Европейский вид умеренных широт проникающий на восток до Енисея; Средний и Южный Урал от Челябинска до Нижнего Тагила. Обитатели кустарников с густым разнотравьем среди лугов, болот, полей. Прилетает в начале лета. Гнездо подвешено между стеблей жестких трав; 4–6 яиц. Насиживают обе птицы 12–14 дней, птенцы сидят в гнезде около 10 дней. Насекомоядный вид. Отлетает в течение августа. Зимует в Центральной и Южной Африке. Обычный, местами редкий вид.

- 321. Тростниковая камышевка Acrocephalus scirpaceus Hermann, 1804. Лесостепные, степные и более южные районы Евразии до Алтая, южная оконечность Урала. Населяет тростниковые заросли по краю воды. Прилет в начале лета. Гнездо подвешено к стеблям тростника; 3–5 яиц. Насиживает, преимущественно, самка со второго третьего яйца 12–13 дней. В гнезде птенцы сидят 11–13 дней. Часть пар приступает ко второму гнездованию. Отлетает в августе. Питается насекомыми. Зимует в Африке. Редкий вид.
- 322. Дроздовидная камышевка Acrocephalus arundinaceus Linnaeus, 1758. Южные районы Евразии от полосы смешанных лесов, Средний и Южный Урал. Обитатели высоких густых зарослей тростников у водоемов. Прилетает во второй половине мая. Гнездится колониями; гнездо подвешено между стеблями тростника; 3—6 яиц. Насиживают обе птицы 14—15 дней. В гнезде птенцы сидят 13—14 дней. Отлетает в августе. Помимо обычных в корме околоводных насекомых ловят головастиков, мальков. Зимует в Африке и Южной Азии. Малочисленный вид.
- 323. Зеленая пересмешка *Hippolais icterina* Vieillot, 1817. Лесная и лесостепная полоса от Центральной Европы до Алтая, Средний и Южный Урал. Предпочитает высокоствольные березняки, лиственные смешанные леса, сады и парки. Прилетает в начале лета. Гнезда на деревьях или в кустах; 3–6 яиц. Насиживает самка в течение 12–13 дней. В гнезде птенцы сидят около 13 дней. Питается насекомыми, обитающими в кронах деревьев. Отлет начинается в конце июля и длится до сентября. Зимует в Южной Африке. Обычный вид.
- 324. Северная бормотушка *Hippolais caligata* M.N.K. Lichtenstein 1823. Умеренные широты Евразии от Прибалтики до Енисея, Северный, Средний и Южный Урал. Обитатель лугов, покосов, суходолов, зарастающих торфяников с кустарниками и редколесьями. Прилет в начале лета. Гнездо в кустах, в разнотравье на земле или невысоко над землей, на растительности; 4–6 яиц. Насиживает самка, иногда подменяемая самцом, в течение 12–13 дней. Птенцы сидят в гнезде 13–14 дней. Отлет в августе. Насекомоядный вид. Зимует в Индии. Редкий, местами обычный вид.
- 325. Ястребиная славка *Sylvia nisoria* Bechstein 1795. Умеренные и южные широты Европы и Южная Азия, Южный Урал. Населяет луга с кустарниками или группами деревьев, вырубки, гари, держится в густой части куста. Прилет в середине конце мая. Гнездо в кустах, невысоко над землей; 3–7 яиц. Насиживают обе птицы

с последнего яйца 14–15 дней. Птенцы сидят в гнезде 11–15 дней. Отлет в августе. Зимует в Африке. Редкий вид

326. Черноголовая славка Sylvia atricapilla Linnaeus, 1758. Почти вся Европа, кроме крайнего севера, и Западная Сибирь, Северный, Средний и Южный Урал. Населяет разнообразные леса с подлеском; лесостепные колки, сады и парки, держится среди листвы. Прилетает в середине — конце мая. Гнезда на кустах и деревьях на высоте 0,5–1,5 м. В кладке 2–6 яиц, чаще всего — 5.Насиживают поочередно самец и самка в течение 10–12 дней. Птенцы сидят в гнезде 10–12 дней. Вероятно, на Урале, как и в Европе у черноголовки два цикла размножения. Отлет в течение августа. Зимует в Африке и Южной Азии. Редкий, местами обычный вид.

327. Садовая славка *Sylvia borin* Boddaert 1783. Вся Европа, кроме крайнего севера, и Западная Сибирь, Северный, Средний и Южный Урал. Гнездовой биотоп — пойменные уремы, кустарники в смешанных и лиственных лесах, садах, парках, держится в кронах и гуще кустов. Прилет в середине — конце мая, после распускания листвы. Гнездо в кустах среди зарослей малины, крапивы, невысоко над землей; 2–7 яиц, чаще, 5. Насиживает самка 12–13 дней. Гнездо птенцы покидают в возрасте 9–12 дней. Отлет начинается в конце июля и тянется до середины сентября. Зимует в Африке. Обычный вид

328 Серая славка *Sylvia communis* Latham, 1787. Евразия от Атлантики до Байкала к югу от лесотундры, весь Уральский регион, кроме Полярного Урала. Птица кустарниковых зарослей среди лугов, гарей, вырубок, полей, держится в гуще кустов. Прилет в конце весны, после распускания листвы. Гнездо в основании куста, над землей или на земле; 3–7 яиц. Насиживают обе птицы в течение 11–13 дней. Птенцы сидят в гнезде 10–12 дней. В южной части ареала две кладки в сезон. Отлетает в течение августа. Зимует в Африке. Обычный вид.

329. Славка-завирушка или славка-мельничек *Sylvia curruca* Linnaeus, 1758. Евразия от Атлантики до Якутии, от лесотундры до Ю. Азии, весь Уральский регион, кроме северной безлесной оконечности Полярного Урала. Обитатель кустарников и подлеска в негустых лесах, на полянах, вырубках. Тяготеет к молодой хвойной поросли. В степную зону прилетает в конце апреля, в лесотундровую — в начале июня. Гнездо на кусте или дереве, чаще, хвойном невысоко над землей. В кладке 3–7 яиц, чаще 4–5. Насиживают обе птицы попеременно 11–13 дней. В гнезде птенцы сидят также

- 11–13 дней. Отлетает в начале середине августа. Питается насекомыми. Зимует в Африке, Южной Азии. Редкий, местами обычный вил.
- 330. Пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus* Linnaeus, 1758. Вся Евразия от Атлантики до Тихого океана, от типичных тундр до степей, весь Уральский регион. Населяет самые разные ландшафты: от смешанных и лиственных лесов до лугов, болот, тундр, всюду, где есть кустарники выше метровой высоты. Прилетает в период интенсивного таяния снега. Гнездо на земле в виде шалашика, 3–8 яиц. Насиживает самка 12–15 дней, в гнезде птенцы сидят 13–15 дней. Питается насекомыми. Отлетает в конце лета начале осени, обычно в сентябре, зимует в Африке. Обычный вид.
- 331. Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita* Vieillot, 1817. Евразия от Скандинавии до Чукотки, от типичных тундр до лесостепи, весь Уральский регион. Населяет хвойные и смешанные леса с подростком; в тундре заросли пойменных ивняков. Прилетает в период интенсивного таяния снега. Гнездо на земле или над землей: на кустах, на стеблях травы и даже на деревьях; 5—9 яиц, чаще 6. Насиживает только самка в течение 12—14 дней, птенцы сидят в гнезде 12—15 дней. Отлетает в сентябре в период листопада, зимует в Африке и Южной Азии. Обычный вид.
- 332. Пеночка-трещотка *Phylloscopus sibilatrix* Bechstein, 1793. Умеренные широты Европы и юг Западной Сибири, Средний и Южный Урал. Гнездится в негустых сосновых лесах с примесью лиственных пород и подлеском, а также в смешанных и лиственных лесах. Прилетает в середине мая. Гнездо на земле среди невысокой травы, обычно под прикрытием куста, валежины; 3–8 яиц, чаще 6. Самка насиживает 13 дней, птенцы сидят в гнезде 11–12 дней. Отлетает в течение августа, зимует в Экваториальной Африке. Редкий, но местами обычный вид.
- 333. Пеночка-таловка *Phylloscopus borealis* Blasius, 1858. Лесная полоса в Евразии от Скандинавии до Сахалина, Приполярный, Северный и Средний Урал. Обитатель негустых смешанных и лиственных лесов с полянами и опушками. Избегает мест лишенных древесной растительности даже на пролете. Держится в кронах. Прилетает поздно, в начале лета. Гнездо на земле шалашиком или в толще мха, в норе полевки; 5—8 яиц. Насиживает самка в течение 11—13 дней, в гнезде птенцы сидят 13—14 дней. Отлетает до конца августа. Питается насекомыми. Зимует в Юго-Восточной Азии. Редкий, но в северной тайге обычный вид.

- 334. Зелёная пеночка *Phylloscopus trochiloides* Sundevall, 1837. Лесная и лесостепная полоса от Якутии до Прибалтики, весь Уральский регион, за исключением безлесных районов. Населяет негустые леса с полянами, вырубками, гарями. Прилетает в начале лета, в июне. Гнездо на земле или над землей: в нишах, полудуплах, дуплах; 4–6 яиц. Насиживает самка 11–13 дней, в гнезде птенцы сидят 12–15 дней. Отлетает в августе, зимует в Южной и Юго-Восточной Азии. Обычный вил.
- 335. Пеночка-зарничка *Phylloscopus inornatus* Blith, 1842. Северная тайга и лесотундра Сибири, часть Восточной Европы, до Печоры, Приполярный и Северный Урал. Обитатель приречных негустых хвойных и смешанных лесов с моховым покровом. Прилетает поздно, в тайгу в конце мая, в лесотундру в середине июня. Гнездо на земле, частично погружено в моховую дернину; 5–7 яиц. Длительность инкубации 11–13 дней; длительность периода выкармливания 10–12 дней. Отлет заканчивается к началу сентября. Зимует в Южной и Юго-Восточной Азии. Обычный вид.

### Сем. Корольковые Regulidae

336. Желтоголовый королек *Regulus regulus* Linnaeus, 1758. Хвойные и смешанные леса Северной Америки и Евразии, Северный, Средний и Южный Урал. Обитатель высокоствольных ельников, избегает нижних ярусов. Гнездо высоко в кроне ели; 6–12 яиц. Насиживает самка в течение 14–17 дней, период выкармливания длится 17–22 дня. Летом питается мелкими насекомыми, пауками, в небольшом количестве едят семена хвойных. Зимой кочуют в пределах гнездового ареала. В Уральском регионе обычный, но малозаметный вид.

### Сем. Мухоловковые Muscicapidae

337. Мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca* Pallas, 1764. Лесостепная и большая часть лесной зоны Европы и Западной Сибири, Северный, Средний и Южный Урал. Обитатели разнообразных лесов и лесопарков. Прилетает в период распускания листьев. Дуплогнездник, занимает дупла синиц, дятлов, дуплянки; в кладке 3–11 яиц, чаще 6–8. Насиживает самка 12–17 дней. Птенцы покидают гнездо в возрасте 13–18 дней. Отлет начинается в середине июля и тянется весь август до начала сентября. Зимует в Африке. Обычный вид.

338 Мухоловка-белошейка Ficedula albicollis Linnaeus, 1758. Юг Центральной и Восточной Европы, Передняя Азия. В Уральском регионе только в Башкирии. Обитатели широколиственных лесов. Гнезда в пустотах, дуплах, искусственных гнездовьях, 5–8 яиц.

- 339. Серая мухоловка *Muscicapa striata* Pallas, 1764. Вся лесная часть Европы и большая часть Азии до Байкала, весь Уральский регион, кроме Полярного Урала. Населяет сосновые боры, высокоствольные смешанные и лиственные леса. Прилетает в начале лета, после распускания листвы. Гнезда устраивают в дуплах, полудуплах, полостях, гнездовых ящиках; 4–6 яиц. Насиживает самка 12–14 дней; в гнезде птенцы сидят такой же срок. Отлет начинается в августе, продолжается до сентября. Зимует в Африке. Обычный, местами редкий вид.
- 340. Малая мухоловка *Ficedula parva* Bechstein, 1794. Лесная зона Евразии от Скандинавии до Дальнего Востока, Приполярный, Северный и Средний Урал. Населяет смешанные с подлеском сырые и заболоченные леса, держится в нижней части кроны. Прилет в период распускания листвы. Гнезда в дуплах, полудуплах, полостях деревьев; 4–9 яиц. Насиживает самка 12–15 дней, птенцы сидят в дупле 11–15 дней. Отлетает в августе начале сентября, зимует в Южной Азии. Редкий вид, включен в Красную книгу Башкирии.

## Сем. Дроздовые Turdinae

- 341. Луговой чекан Saxicola rubetra Linnaeus, 1758. Вся лесная Европа Западная Сибирь, Северный, Средний и Южный Урал. Обитатели лугов с редкими кустарниками и жесткостебельными травами, окраин полей, торфяников, окраин поселков. Прилетает в середине весны. Гнездо на земле, среди кустов и кочек; 4–8 яиц. Насиживает только самка 12–14 дней, слетки покидают гнездо в возрасте 12–13 дней. Отлет на зимовку в Африку в конце августа сентябре. Обычный, местами малочисленный вид.
- 342. Черноголовый чекан Saxicola torquata Linnaeus, 1758. Вся Евразия за исключением безлесных тундр, весь Уральский регион, кроме северной оконечности Полярного Урала. Населяет разнообразные полуоткрытые ландшафты: луга, окраины болот, редколесья, вырубки, гари, окраины поселков. Прилетает в разгар весны, перед распусканием листьев. Гнездо на земле, среди кустов, травы, кочек; 5–7 яиц. Насиживает самка 13–15 дней, птенцы сидят в гнезде 13–16 дней. Питается насекомыми. Из лесотундры отлетает в конце августа, в степи встречается до октября. Зимует в Южной Азии и Африке. Обычный вид.

- 343. Обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe* Linnaeus, 1758. Вся Евразия весь Уральский регион. Обитатели пустырей, выгонов, обочин дорог, строительных площадок, сухих и горных тундр. Прилетает в период схода снега. Гнездо на земле, в укрытии: в пустотах, норах грызунов, в кучах камней или строительного мусора; 4—8 яиц. Насиживание длится 13—14 дней, выкармливание птенцов столько же. В средних широтах обычны два выводка за лето. Отлет на зимовку в Африке в начале осени. Обычный вид
- 344. Каменка-плешанка *Oenanthe plecshanca* Linnaeus, 1758. Степи, полупустыни и пустыни Евразии, южные отроги Урала. Предпочитает открытые местности с выходами скал, каменистых россыпей. Гнездо в укрытии: среди камней, в расщелинах и трещинах скал; 4–6 яиц. Насиживает только самка в течение 13–14 дней. Помимо насекомых в питании присутствуют ягоды. Зимует в Африке, куда отлетает в конце августа начале сентября. Обычный вид предгорий Южного Урала.
- 345. Каменка-плясунья *Oenanthe isabellina* Temminck, 1820. Степи, полупустыни и пустыни Евразии, южные отроги Урала. Предпочитает открытые местности с плотным грунтом и редкой травой. Прилетает в конце периода схода снега. Гнездятся в норах грызунов или в пустотах между камней; 4–7 яиц. Зимует в Африке. Редкий вид, Красная книга Башкирии.
- 346. Обыкновенная или садовая горихвостка *Phoenicurus phoenicurus* Linnaeus, 1758. Почти вся Европа, Западная и Средняя Сибирь, от лесостепи до островных тундровых лесов; весь Урал, кроме его северной безлесной оконечности. Обитатель негустых лесов, парков, садов, поселков и небольших городов; тяготеет к человеческому жилью. Прилетает в конце весны. Гнездятся в дуплах, полостях, гнездовых ящиках, кучах мусора; 5–8 яиц. Насиживает самка 12–14 дней, птенцы покидают гнездо в 12–15 дней. Отлетает в августе начале сентября. Зимует в Африке. Обычный вид.
- 347. Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros* S.G. Gmelin, 1774. Южные районы Европы, юг Средней Сибири и Центральная Азия, западный склон Южного Урала. Излюбленные местообитания населенные пункты с каменной застройкой. Гнездо в нише, на карнизе, уступе; 4–7 яиц. самка насиживает 12–14 дней, птенцы сидят в гнезде 12–19 дней. В Европе обычны 2–3 кладки в сезон. Зимует на юге Европы, в Африке, Южной Азии. Малочисленный вид.
- 348. Зарянка или малиновка *Erithacus rubecula* Linnaeus, 1758. Лесная полоса Европы и Западной Сибири, Северный, Средний и

лесная часть Южного Урала. Населяет смешанные захламленные леса с богатым подростком. Прилет в апреле — начале мая. Гнездо на земле под валежником, в укрытиях, среди корней и выворотней; 5–7 яиц. Насиживание длится 12–15 суток, в гнезде птенцы сидят такой же срок. Обычны 2 кладки в сезон. Помимо насекомых, пауков, мокриц в корме присутствуют ягоды и семена. Зимует в Южной Европе, на Кавказе, Ближнем Востоке. Обычный вид.

- 349. Обыкновенный или восточный соловей *Luscinia luscinia* Linnaeus, 1758. Умеренные широты Восточной Европы и Западной Сибири, от степей до средней тайги, Средний и Южный Урал. Обитатель густых зарослей черемухи, ольхи, ив в речных поймах и долинах ручьев, запущенных парков, садов. Держится в нижнем ярусе и на земле. Прилетает в период распускания листьев. Гнездо на земле в гуще кустов, в траве, 3–6 яиц. Инкубация яиц продолжается 13–14 дней, в гнезде птенцы сидят 11–13 дней. Отлет на зимовку в Африку начинается в конце июля. Обычный вид.
- 350. Соловей-красношейка Luscinia calliope Pallas, 1776. Весь ареал в Сибири от степей до северной тайги, восточный склон Приполярного и Северного Урала. Населяет леса и редколесья в поймах рек, зарастающие вырубки и гари, степные колки. Гнездо на земле под кустом или среди травы; 2–6 яиц, чаще 4–5. Насиживает самка 13–14 дней, в гнезде птенцы сидят такое же время. Часть пар имеет два выводка. Насекомоядный вид. Отлет на зимовку в Юго-Восточную Азию в конце августа первой половине сентября. Редкий вид Урала, обычный Сибири.
- 351. Варакушка Luscinia svecica Linnaeus, 1758. Вся Евразия от тундр до степей, весь Уральский регион. В лесной зоне занимает полуоткрытые участки вблизи воды: кустарники, высокотравья, в лесотундре участки негустого леса с кустарниками, в тундре пойменные кустарники и кочкарники плакора. Любит участки с тропками и оврагами, держится на земле и в нижнем ярусе. Прилет в период интенсивного таяния снега. Гнездо под кустом, сбоку кочки, на склоне, в кладке 3–8 яиц, чаще 5–6. Самка насиживает 11–14 дней; в гнезде птенцы сидят столько же. Питается беспозвоночными, собираемыми с поверхности почвы и из подстилки. Отлетает в конце августа начале сентября из лесотундры, в течение сентября из тайги и лесостепи. Зимует в Центральной Африке и Южной Азии. Обычный вид.
- 352. Синехвостка *Tarsiger cyanurus* Pallas, 1773. Таежные районы Дальнего Востока и Сибири, восточноевропейская тайга, участки

леса на Полярном Урале, Приполярный и Северный Урал. Обитатель темнохвойной тайги и смешанных лесов с преобладанием хвойных пород. Держится на деревьях и на земле, где нередко собирает корм. Прилет в конце весны. Гнездо на земле во мху, в пустотах, дуплах валежин; 5–7 яиц. Отлетает в начале осени в Юго-Восточную Азию. Редкий мало изученный вид.

- 353. Чернозобый дрозд *Turdus atrogularis* Jarocki, 1819. Средняя и северная тайга Восточной Европы и Сибири, от Печоры до Байкала, северная половина Урала. Населяет сырые хвойные и смешанные леса с хорошим подлеском. Прилетает в разгар весны. Гнездо на дереве у земли; 4–7 яиц. Самка насиживает около двух недель; в гнезде птенцы сидят такое же время. Питается дождевыми червями, моллюсками, ягодами. На зимовку в Центральную и Южную Азию отлетает в сентябре октябре. Обычный вид.
- 354. Рябинник *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758. Большая часть Евразии от Западной Европы до Восточной Сибири, от типичных тундр до степей, весь Уральский регион. Предпочитает смешанный лес с полянами недалеко от воды, держится на земле. Гнездятся одиночно и колониями, гнездо обычно на дереве, содержит 4—8 яиц. Насиживает только самка 13—14 дней, в гнезде птенцы сидят 14—16 дней. Летом основу питания составляют дождевые черви, в прочее время— ягоды. Зимой эти дрозды кочуют по бесснежной зоне, включая, в богатые рябиной годы, Средний Урал. Обычный вид.
- 355. Черный дрозд *Turdus merula* Linnaeus, 1758. Южная Европа и юг Предуралья до широты Верхнего Тагила. Обитатель пойменных широколиственных, хвойных и смешанных лесов с густым подлеском. Гнездо на земле или невысоко над землей; 3–6 яиц. Насиживает самка иногда сменяемая самцом 12–15 дней, в гнезде птенцы сидят около двух недель. В пище, больше чем у других дроздов, присутствуют моллюски. Питается также червями, членистоногими, разнообразными ягодами. Зимует в Южной Европе, на Кавказе, Средней Азии. В Западной Европе черные дрозды живут оселло. Релкий вил.
- 356. Белобровик *Turdus iliacus* Linnaeus, 1758. Почти вся Евразия от Чукотки до Атлантики, от лесотундры до степей, весь Уральский регион. Гнездовые местообитания леса разных типов, особенно смешанные, разновозрастные, с хорошим подлеском. В тундрах заселяют высокие ивняки. Прилетает в период снеготаяния. Гнездо на земле или низко над землей: на пне, в кусте; 3–8

яиц, чаще 5–6. Насиживает самка, иногда подменяемая самцом, 11–15 дней; птенцы уходят из гнезда на 12–14-й день. В пище преобладают беспозвоночные, прежде всего, дождевые черви, осенью и зимой — ягоды. Зимует в бесснежной зоне. Обычный вид.

357. Певчий дрозд *Turdus philomelos* Brehm, 1831. Лесная зона Евразии от Атлантики до Байкала, весь Уральский регион до широты Полярного круга. Предпочитаемый биотоп — смешанные леса с примесью ели и еловым подростом. Прилетает незадолго до полного схода снега. Гнездо находится на дереве, чаще на небольшой елке; 4–6 яиц. Насиживает самка 13–14 дней; в гнезде птенцы сидят 12–16 дней. В пище преобладают беспозвоночные, прежде всего, дождевые черви, осенью и зимой — ягоды. Отлетает в середине — конце осени. Зимует в Южной Европе, Северной Африке, Южной Азии. Обычный вид

358. Деряба *Turdus visciborus* Linnaeus, 1758. Лесная зона от Атлантики до Байкала от средней тайги до лесостепи, Северный, Средний и Южный Урал. Населяет леса разных типов, предпочитая высокоствольные сосновые боры. Прилетает в апреле, после полного схода снега. Гнездо на дереве; 3–6 яиц. Отлетает в сентябре — первой половине октября. Зимует в Южной Европе, Центральной и Южной Азии. Обычный вид.

359. Пестрый дрозд Zoothera dauma Latham, 1790. Лесная полоса от Приморья до Урала, Северный и Средний Урал. Обитатель темнохвойных и смешанных лесов с подлеском, в нашем регионе предпочитает горные леса. Прилетает в конце апреля — первой половине мая. Гнездо на дереве, в развилке или у ствола, на высоком пне; 3—5 яиц. Насиживает только самка. В пище черви, пауки, насекомые, ягоды. Зимует в Южной и Юго-Восточной Азии. Редкий вид, Красная книга Челябинской области.

# ${\it Cem. Cytopobse}\ {\it Paradoxornithidae}$

360. Усатая синица *Panurus biarmicus* Linnaeus, 1758. Полоса степей, полупустынь и пустынь от Атлантики до Тихого океана, южная оконечность Уральского хребта. Круглогодичный обитатель зарослей тростников по берегам озер. Шарообразное гнездо среди тростника, над водой; 4–9 яиц, чаще 6–7. Насиживают обе птицы 12–13 дней (до 16), птенцы сидят в гнезде 14–18 дней. После вылета птенцов пара строит новое гнездо и выкармливает второй выводок. Летом в корме доминируют насекомые и пауки, зимой — семена болотных растений. Редкий, но местами обычный вид.

### Сем. Длиннохвостые синицы Aegithalidae

361. Ополовник или длиннохвостая синица Aegithalos caudatus Linnaeus, 1758. Умеренные широты от Западной Европы до Дальнего Востока, от северной тайги до степей, весь Уральский регион. Круглогодичный обитатель пойменных лиственных и смешанных, с присутствием березы, лесов. Гнездо на дереве, обычно, в развилке ветвей; до16-и яиц, чаще 10–12. Насиживают обе птицы 12–13 дней, возможно, до 16–18; в гнезде птенцы сидят 14–16 дней. Питается насекомыми, их личинками, пауками и другими членистоногими. Обычный, местами редкий вид.

#### Сем. Синицевые Paridae

362. Обыкновенный ремез *Remiz pendulinus* Linnaeus, 1758. Южные и средние широты Евразии до Амура, включая Южный Урал и часть Среднего, до широты Екатеринбурга. Обитатель облесенных берегов озер, болот, торфяников с березами, ивами, тростниками. Гнездо, в форме рукавички, подвешивается на свисающих ветвях лиственных деревьев. В кладке 3–10 яиц, чаще 6–7. Насиживает самка 11–14 дней, птенцы сидят в гнезде 15–18 дней, иногда — дольше. Самец не кормит самку и птенцов, но строит новое гнездо, чем привлекает другую самку и формирует новую пару. Питается животной пищей. Отлет на зимовку на юг Европы и Азии происходит до начала осени. Редкий вид.

363 Черноголовая гаичка *Parus palustris* Linnaeus, 1758. Разорванный ареал: большая часть Европы, до Предуралья, Сибирь и Дальний Восток от Алтая. Возможно гнездование в Пермском крае. Круглогодичные обитатели смешанных и лиственных пойменных лесов, заболоченных ольховников и черемушников. Для гнездования занимают чужие дупла. В кладке 5–10 яиц, которые самка насиживает 13–15 дней. Гнездо птенцы покидают в возрасте 16–21 день. Питается насекомыми и разнообразными семенами. Пары взрослых синиц живут оседло.

364. Буроголовая гаичка, или пухляк *Parus montanus* Baldenstein, 1827. Вся лесная зона Евразии весь Уральский регион, кроме безлесной оконечности Полярного Урала. Круглогодичный житель разнообразных лесов, предпочтительно, хвойных, пойменных и заболоченных. Гнездо в дупле самостоятельной постройки ствола ольхи, осины, березы. В кладке 3–11 яиц, чаще 6–8. Насиживает только самка 13–16 дней, в гнезде птенцы сидят 18–21 день. Летом питается преимущественно насекомыми, немного семенами, и де-

лает многочисленные запасы насекомых и семян. Зимой часть запасов съедают, часть перепрятывают. Обычный вид.

365. Сероголовая гаичка *Parus cinctus* Boddaert, 1783. Северная тайга и лесотундра от Скандинавии до Камчатки, Полярный, Приполярный и Северный Урал. Круглогодично населяет хвойные и смешанные леса с подростом; боры-беломошники. Гнездо, обычно, в старом дупле дятла; 4–12 яиц. Самка насиживает кладку 13–17 дней; птенцы сидят в гнезде 15–20 дней. Питается насекомыми и семенами хвойных. Обычный вид. Пары взрослых синиц живут оседло.

366. Хохлатая синица или гренадерка *Parus cristatus* Linnaeus, 1758. Умеренные широты Европы до Предуралья, включая западный склон Среднего Урала. Круглогодичный обитатель высокоствольных сосновых и еловых лесов. Гнездится в дуплах, выдолбленных самкой в трухлявом стволе, в синичниках; 4–10 яиц, чаще 5–7. Насиживает только самка в течение 14–20 дней, птенцы сидят в гнедее 19–23 дня. Питается насекомыми и семенами хвойных. Редкий вид.

367. Московка, или черная синица *Parus ater* Linnaeus, 1758. Зона хвойных лесов от Западной Европы до Камчатки, весь Уральский регион, кроме Полярного Урала и степных районов Южного Урала. Круглогодично живет в высокоствольных хвойных и смешанных лесах. Гнездятся в дуплах, пустотах древесных стволов, трещинах скал; 6–12 яиц, чаще 7–9. самка насиживает 14–16 дней, в гнезде птенцы сидят 16–19 дней. Питается насекомыми и семенами хвойных. Обычный, иногда редкий вид

368 Обыкновенная или зеленая лазоревка *Parus caeruleus* Linnaeus, 1758. Южные леса и лесостепи Европы и Средний Урал. Круглогодично населяет лиственные и смешанные леса, лесополосы, колки. Гнездится в дуплах дятлов, синичниках, пустотах стволов деревьев. В кладке 7–14 яиц, чаще 9–12. Насиживает самка в течение 13–15 дней; в гнезде птенцы сидят 15–19 дней. Зимой откочевывает к югу от гнездовых районов. Обычный, иногда редкий вид

369. Белая лазоревка или князек *Parus cyanurus* Pallas, 1770. Южная тайга и лесостепь от Дальнего Востока до Восточной Европы, Средний и Южный Урал. Населяет пойменные леса, заболоченные леса с высокотравной растительностью и кустарниками. Гнездится в дуплах, полудуплах, нишах; 4–11, чаще 8–10 яиц. Самка насиживает 13–14 дней. Зимой кочует по бесснежной зоне. Редкий вид, европейский князек включен в Красную книгу России, регионов.

370. Большая синица *Parus major* Linnaeus, 1758. Практически вся Евразия, кроме тундровой зоны, весь Уральский регион, кроме Полярного Урала. Населяет леса разных типов, предпочитая смешанные разновозрастные. Для гнездования занимает старые дупла дятлов, полудупла, пустоты в стволах, синичники; 9–12 яиц. Кладку насиживает только самка в течение 12–14 дней, в гнезде птенцы сидят 14–18 дней, иногда дольше. Большинство пар имеет две кладки в сезон. Летом питается насекомыми, с наступлением осени переходят на смешанный корм, собираемый в городах и поселках. Обычный вид.

#### Сем. Поползневые Sittidae

371. Обыкновенный поползень Sitta europaea Linnaeus, 1758. Практически вся Евразия, кроме тундровой зоны, весь Уральский регион, кроме Полярного Урала и безлесных районов Южного Урала. Круглогодично обитает в леса разных типов, предпочитая зрелые высокоствольные. Гнездится в старых дуплах дятлов, пустотах стволов деревьев; 4–12 яиц, чаще 6–9. Насиживает самка в течение 14–18 дней. В гнезде птенцы сидят 22–25 дней. Основной рацион питания составляют беспозвоночные, отыскиваемые на поверхности стволов деревьев, семена растений и хвойных. Круглый год, особенно активно осенью, заготавливают пищу впрок. Взрослые птицы часто живут постоянной парой на одной территории в течение ряда лет. Обычный вид.

## Сем. Пищуховые Certhiidae

372. Обыкновенная пищуха *Certhia familiaris* Linnaeus, 1758. Умеренные широты Евразии, Северный, Средний и Южный Урал. Круглогодичный обитатель высокоствольных хвойных и смешанных лесов. Гнездо в щелевидных дуплах, трещинах стволов, под отставшей корой; 4–7 яиц. Насиживает самка в течение 14–15 дней, в некоторых парах, вероятно, самцы периодически подменяют самок на кладке. В гнезде птенцы сидят 14–16 дней. Питается почти исключительно насекомыми, найденными на стволах; зимой в небольшом количестве едят семена сосны. Малочисленный вид.

## Сем. Воробьиные Passeridae

373. Домовый воробей *Passer domesticus* Linnaeus, 1758. Практически вся Евразия кроме севера тундровой зоны, весь Уральский регион. Круглогодичный обитатель городов и поселков. Гнездо в

укрытиях разного рода, скворечниках, дуплянках; 4–6 яиц. Насиживает самка 12–14 дней, периодически подменяемая самцом. Птенцы покидают гнездо в возрасте 14 -17 дней. За лето пара выкармливает 2–3 выводка. Летом взрослые птицы питаются беспозвоночными и зеленью, птенцов кормят насекомыми. С наступлением осени, переходят на растительный и «синантропный корм». Зимой пары не сохраняются, формируются каждую весну заново. Обычный вид

374. Полевой воробей *Passer montanus* Linnaeus, 1758. Практически вся Евразия кроме севера тундровой зоны, весь Уральский регион. Круглогодичный обитатель малоэтажных городов, поселков, перелесков, лесополос. Гнездо в укрытиях разного рода, скворечниках, дуплянках; 3–7 яиц. Насиживают поочередно самец и самка в течение 11–14 дней. В гнезде птенцы сидят от 14 до 20 дней. За лето пара выкармливает 2–3 выводка. Птенцов выкармливают насекомыми; взрослые питаются насекомыми, зеленью и семенами трав. Осенью и зимой едят почти исключительно семена трав. На зиму из северных поселков часть воробьев улетает, некоторые зимуют. Обычный вид.

375. Каменный воробей *Petronia prtronia* Linnaeus, 1758. Сухие степи, полупустыни и пустыни от Южной Европы до Монголии, южная оконечность Оренбургской области. Степи и полупустыни с выходами скал, развалинами, обрывами. Селятся одиночными парами и колониями. Гнездо среди камней и в строениях; 2–8 яиц, вероятно, 2 кладки. Насиживает самка 12–14 дней. Зимуют южнее гнездового ареала.

### Сем. Вьюрковые Fringillidae

376. Зяблик Fringilla coelebs Linnaeus, 1758. Вся лесная часть Европы, Западная и Средняя Сибирь, весь Уральский регион до лесотундровой зоны. Населяет разнообразные леса, от небольших березовых колков до сплошных лиственных, смешанных и хвойных лесов, а также скверы и парки. Прилет в конце периода снеготаяния. Гнездо на дереве у ствола или в развилке ветвей. В кладке 4–7, чаще 5 яиц. Насиживает только самка в течение 11–13 дней. Птенцов выкармливают обе птицы в течение 11–14 дней. На юге региона некоторые пары выводят птенцов дважды. Птенцов кормят насекомыми, пауками, в корме взрослых присутствует и растительный корм. Осенью и зимой питается семенами растений. На зиму отлетает в Центральную Азию, Закавказье, на Ближний Восток. Обычный вил

377. Вьюрок, или юрок Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758. Вся Евразия от лесостепи до лесотундры, весь Уральский регион, кроме безлесных южной и северной оконечностей. Обитатель разнообразных лесных местообитаний. Предпочитает смешанные леса, в лесотундре — островные и пойменные, но не редколесья. Прилет в период активного снеготаяния. Гнезда строят самки на деревьях, на высоте 1,5–6 м., обычно у ствола. В кладке 3–7 яиц, чаще 5–6. Насиживает самка в течение 11–13 дней. Птенцов кормят обе птицы в течение 10–13 дней. Летом в корме птенцов и взрослых птиц содержатся насекомые, в послегнездовое время и зимой юрки питается семенами. В конце августа сентябре отлетает к местам зимовки в Южной Европе. Обычный вид

378. Зеленушка *Chloris chloris* Linnaeus, 1758. Лесная зона Европы, южная тайга Западной Сибири, Средний и Южный Урал. Обитатель высокоствольных лесов с подлеском, садов, парков. Избегает густых лесов и сплошных лесных массивов. Зеленушки прилетают рано, практически зимой и долго кочуют по гнездовому району. Гнездо на дереве, чаще на ели или в кустах можжевельника; 3–7 яиц. Насиживает только самка в течение 11–14 дней. Птенцы покидают гнездо в возрасте 12–17 дней. Самки, еще до вылета птенцов, строят новое гнездо, откладывают яйца и начинают насиживание. Слетков докармливают самцы. Возможны три выводка в сезон от одной пары. Преимущественно растительноядный вид. Птенцов кормят зеленью, приносимой в зобе. Отлет в течение осени, до начала зимы. Зимует в Южной Европе, Центральной и Южной Азии. Обычный, местами редкий вид

379 Чиж *Spinus spinus* Linnaeus, 1758. Лесная зона Евразии от Атлантики до Тихого океана, Северный, Средний и Южный Урал. Предпочитаемый биотоп — ельники, меньше сосновые и смешанные леса, обычно негустые с полянами и прогалами, часто рядом с поймами и долинами ручьев. Гнездо расположено высоко в кроне ели или сосны, на боковой ветви. В кладке 3–6, чаще 4–5 яиц. Насиживает только самка 11–12 дней, в гнезде птенцы сидят 13–16 дней. Самки, еще до вылета птенцов, строят новое гнездо, откладывают яйца, начинают насиживание. Слетков докармливают самцы. Часть пар перед вторым гнездованием перемещаются в другой район. Птенцы выкармливаются преимущественно семенами хвойных, ольхи, трав. Зимой питается почти исключительно семенами ольхи. Зимует в южной части нашего региона при урожае семян ольхи, хвойных или при низком уровне снега. Обычный вид.

- 380. Щегол *Carduelis carduelis* Linnaeus, 1758. Лесная зона от Западной Европы до Средней Сибири, Средний и Южный Урал. Населяет разреженные смешанные и лиственные леса, лесополосы, парки. Гнездо находится высоко над землей, на боковой ветви, в кладке 3–7 яиц. Насиживает только самка в течение 12–14 дней, птенцов выкармливают обе птицы в течение 12–15 дней. Пара обычно выкармливает два выводка в сезон. Питается семенами репейника, крапивы, чертополоха, зеленью. Птенцов выкармливают этой же пищей. Зимой кочуют в пределах гнездового ареала. Обычный вил
- 381. Коноплянка Acanthis cannabina Linnaeus, 1758. Лесная зона от Западной Европы до Средней Сибири, Средний и Южный Урал. Обитатель окраин лугов, полян, перелесков, лесополос, парков, садов, огородов. Прилетает в период снеготаяния. Гнездо в кустах шиповника, барбариса, можжевельника или на дереве, чаще, на ели; 4–7 яиц. Насиживает самка 10–12 дней. В гнезде птенцы сидят 11–17 дней. Родители питаются и кормят птенцов исключительно растительной пищей семенами лебеды, полыни, щавеля. Отлет начинается в августе и длится до листопада. Зимует в бесснежной зоне. Обычный в южной тайге, редкий в северной тайге вид.
- 382. Чечетка Acanthis flammea Linnaeus, 1758. Север Евразии от юга лесной зоны до арктических тундр, весь Уральский регион, кроме Южного Урала. Обитатель таежных смешанных лесов, лиственничных редколесий, кустарников тундр. Весенний прилет на гнездовые территории с марта по июнь. Нередко образует гнездовые поселения, объединяющие несколько десятков пар. В северной тайге и лесотундре оно может быть в гнездовой колонии рябинников. Гнездо на деревьях, кустах, иногда, на земле; 3–7 яиц. Насиживает только самка 11–13 дней. В гнезде птенцы сидят 10–14 дней. Часть пар приступает ко второму гнездованию, иногда и к третьему. Между гнездованиями могут сменить гнездовой район. Птенцов выкармливают мелкими насекомыми, в негнездовое время питается семенами ольхи, березы, трав. Зимой кочуют в пределах гнездового ареала. Обычный вид. Пепельную чечетку мы считаем светлой морфой этого вида.
- 383. Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus* Pallas, 1770. Большая часть Евразии от Центральной Европы до Камчатки, от кустарниковых тундр до гор Южной Азии, весь Уральский регион. Населяет луга с кустарниками, лесные опушки, окраины болот, вырубки, гари. Прилетает в начале лета. Гнезда устраивают на ел-

ках, можжевельнике, шиповнике, жимолости не выше 2-х метров над землей. В кладке 3–6 яиц, которую самка насиживает 11–13 дней. В гнезде птенцы сидят 13–14 дней. Растительноядный вид, взрослые птицы питаются сами и выкармливают птенцов семенами трав, почками, завязями. Отлет на зимовки начинается в конце июля и длится до начала сентября. Зимует в Индии и Юго-Восточной Азии. Обычный вид.

384. Урагус или длиннохвостая чечевица *Uragus sibiricus* Pallas, 1773. Южные районы Сибири и Дальнего Востока, восточные склоны Среднего Урала. Обитатель зарослей кустарников с полянами в поймах рек, болот, торфяников. К размножению приступает после распускания листвы. Гнездо в кустах; 3–6 яиц. Насиживает самка, возможно, при участии самца 12–13 дней. Птенцы оставляют гнездо в возрасте 12–14 дней. Питается исключительно семенами, преимущественно, трав, и включают их в корм птенцов. Зимой кочует в гнездовом районе и за его пределами. Редкий вид.

385. Щур *Pinicola enucleator* Linnaeus, 1758. Север таежной зоны Евразии от Скандинавии до Камчатки, Полярный, Приполярный и Северный Урал. Обитатель хвойных и смешанных лесов северотаёжного типа, в том числе и горных лесов Урала. Гнездо, обычно, на небольшой ели; 2–5 яиц, чаще 3–4. Насиживает только самка 13–14 дней. Птенцы сидят в гнезде 13–18 дней. В корме преобладают ягоды, почки, семена. Зимой кочуют в гнездовом ареале. Редкий вил.

386. Клест-сосновик Loxia pytyopsittacus Borkhausen, 1793. Север Европы от Скандинавии до Уральского хребта, Северный и Средний Урал, преимущественно, западный склон. Круглогодичный обитатель хвойных, преимущественно, сосновых лесов. Гнездо в кроне сосны или ели; 3–5 яиц. Основные сроки яйцекладки — май. Насиживание длится 14–16 дней, птенцы сидят в гнезде 19–25 дней. Редкий вид.

387. Обыкновенный клест, или клест-еловик Loxia curvirostra Linnaeus, 1758. Темнохвойные леса всей Евразии от юга лесной зоны до крайнего севера тайги, Приполярный, Северный и Средний Урал. Круглогодичный обитатель, преимущественно, еловых лесов. Время размножения определяется наличием урожая хвойных, прежде всего, семян ели. Кладки могут быть в любой месяц года, но больше всего — в марте — апреле. Гнездо высоко в кроне; 3—5 яиц. Насиживает самка 12—13 дней. Птенцы сидят в гнезде от 14 до 22 дней. Еще до вылета птенцов самка может отложить но-

вую кладку и начать насиживание Слетков докармливают самцы. Основной корм — семена хвойных. Обычный местами редкий вид

388. Белокрылый клест *Loxia leucoptera* J.F. Gmelin, 1789. Лесотундра и северная тайга Евразии от Скандинавии до Камчатки, Полярный, Приполярный и Северный Урал. Круглогодичный обитатель негустых хвойных, смешанных лесов и лиственничных редколесий. Гнездятся с февраля по май, могут и позднее. Гнездо в кроне, чаще — ели; 3–5 яиц. Насиживание длится 13–15 дней, в гнезде птенцы сидят 19–20 дней. Питается, преимущественно, семенами лиственниц. Редкий, иногда, обычный вид.

389. Обыкновенный снегирь *Pyrrhula pyrrhula* Linnaeus, 1758. Вся лесная зона Евразии от Атлантики до Тихого океана, весь Уральский регион, кроме безлесных южной и северной оконечностей Урала. Населяет негустые хвойные и смешанные леса. Гнездо у ствола или на лапах ели, пихты, можжевельника на высоте 1,5–2,5 м. и выше; 4–7 яиц. Самка насиживает 12–14 дней. В гнезде птенцы сидят 12–16 дней. Питание растительное — семена и ягоды. В корме птенцов присутствуют насекомые. Зимой кочует в пределах гнездового ареала. Обычный вид.

390. Обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes* Linnaeus, 1758. Умеренные широты всей Евразии от лесостепи до северной тайги, весь Уральский регион до лесотундры. Населяет лиственные и смешанные леса, сады, лесостепные колки. Гнездо, чаще на лиственных деревьях, у ствола; 2–7 яиц. Самка насиживает 11–13 дней, птенцов кормят обе птицы в течение 11–14 дней. Возможно, у части пар бывает два выводка в сезон. Питается семенами и зернами, включая крупные косточки черемухи, вишни, лоха. Зимует в Центральной Азии и в Южной Европе. Обычный вид.

#### Сем. Овсянковые Emberizidae

391 Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758. Почти вся Европа, Западная и Средняя Сибирь от степей до северной тайги, весь Уральский регион, кроме Полярного Урала. Обитатель лесных опушек, полян, окраин полей, лесополос. Гнездо на земле, в траве или сбоку куста или в сплетении нижних веток деревьев; 2–6 яиц, чаще 4–5. Насиживает самка, возможно, самец периодически ее подменяет. Насиживание длится 12–14 дней, в гнезде птенцы сидят такое же время. Большинство самок строят второе гнездо и начинают вторую кладку до вылета птенцов из первого, или, когда самец докармливает слетков. Птенцов выкармливают

насекомыми, взрослые птицы питаются семенами трав. Зимует несколько южнее гнездового района. Обычный вид.

392. Белошапочная овсянка *Emberiza leucocephala* S.G. Gmelin, 1771. Дальний Восток и Сибирь до Урала, где встречается, в основном, на восточном склоне Среднего и Северного Урала. Населяет верховые болота с кустарниками, сухие сосняки, лиственничники, смешанные леса, вырубки, гари, окраины полей и болот, где придерживается кустов. Прилетает в разгар весны, в апреле — начале мая. Гнездо под кустом, деревом, в траве; 3–6, чаще 4–5 яиц. Насиживает самка в течение 12–14 дней. Часть пар выводит птенцов дважды за лето. Отлет на юг наблюдается с конца августа до поздней осени. Птенцов выкармливают насекомыми; взрослые птицы питаются семенами трав. Зимует на юге Азии. Обычный вид.

393 Садовая овсянка *Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758. Умеренные широты Европы и Азии, Южный Урал до границы со Свердловской областью. Обитатель степей, в том числе горных, с кустарниками и оврагами, лесополос, колков, окраин лугов и полей, культурный ландшафт. Прилет в конце апреля — начале мая. Гнездо на земле среди травы или кустов; строит и насиживает только самка в течение 11–13 суток от последнего яйца. В кладке 3–7 яиц. В гнезде птенцы сидят 8–10 дней. Отлет во второй половине августа. Зимует в Африке. Обычный вид.

394. Тростниковая (камышовая) овсянка *Emberiza schoeniclus* Linnaeus, 1758. Большая часть Евразии от Западной Европы до Дальнего Востока, от тундр до пустынь, весь Уральский регион. Селится на травянистых болотах, сырых лугах, по заросшим тростником берегам рек и озер. Прилетает рано: в лесостепь — в начале апреля, в лесотундру — в конце мая. Гнездо на земле, на кочке, в кусте, на заломах травы в сырых местах. В кладке 4–7 яиц. Насиживают поочередно самец и самка 12–14 дней, в гнезде птенцы сидят 10–12 дней. Большинство пар за лето выводят птенцов дважды. Птенцов кормят, преимущественно, насекомыми; взрослые птицы питаются семенами трав. Зимует в Западной Европе, на Кавказе, в Центральной Азии. Обычный вид.

395. Полярная овсянка *Emberiza pallasi* Cabanis, 1851. Вся Восточная и Средняя Сибирь, тундра и лесотундра Западной Сибири, Полярный Урал. Обитатель травянистых тундр, лесотундровых болот и лугов с кустарникам. В лесотундру прилетает в конце мая — первой половине июня. Гнездо на земле под прикрытием травы, куста; 3–6 яиц. Насиживают, сменяя друг друга, самец и самка, ви-

димо, не более 12–14 дней. Отлетает в конце августа — начале сентября. Зимует в Юго-Восточной Азии. Малочисленный вид.

396. Овсянка-ремез *Emberiza rustica* Pallas, 1776. Лесная зона Евразии от Скандинавии до Чукотки, Приполярный, Северный и Средний Урал. Обитатель окраин заболоченных хвойных лесов, березовых лесов по берегам рек и болот, заросших багульником болот. На юг ареала вид прилетает в апреле, на север — в конце мая. Гнездо на земле, среди травы; 3—6 яиц. Насиживают самец и самка 12—14 дней, птенцы сидят в гнезде 9—11 дней. Часть пар выкармливает два выводка. Отлет из нашего региона в течение сентября. Зимует в Южной и Центральной Азии. Обычный вид.

397. Овсянка-крошка *Emberiza pusilla* Pallas, 1776. Крайний север Евразии от Скандинавии до Чукотки, Полярный, Приполярный и Северный Урал. Населяет негустые леса с опушками и полянами; в лесотундре и тундрах обитатель кустарниковых зарослей и лиственничных редколесий. Прилет в мае — начале июня. Гнездо на земле, под кустиком или пучком травы, иногда открыто; 3—7 яиц. Насиживают обе птицы в течение 10—14 дней, птенцы сидят в гнезде 8—10 дней. Птенцов выкармливают насекомыми. Отлет с середины августа до конца сентября. Зимует в Юго-Восточной Азии. Обычный вил.

398. Дубровник *Emberiza aureola* Pallas, 1773. Лесная зона Евразии от Прибалтики до Камчатки, весь Уральский регион, кроме Полярного Урала. Обитатель пойменных лугов, торфяных болот, гарей с редкими березами, открытых берегов озер с кустарниками. Прилетает поздно, в северную часть ареала — в начале июня. Гнездо на земле среди травы; 3–6 яиц. Насиживают обе птицы 11–13 дней. Выкармливание птенцов длится 12–15 дней. Отлетает во второй половине августа. Птенцов выкармливают насекомыми; взрослые птицы питаются семенами трав. Зимуют в Юго-Восточной Азии. Обычный вид.

399. Подорожник (лапландский) *Calcarius lapponicus* Linnaeus, 1758. Тундры всего северного полушария, Полярный и Приполярный Урал. Обитатель разнообразных тундр, включая горные, торфяных и моховых болот. Редколесий лесотундры избегает. Прилет в гнездовой район в конце мая. Гнездо на земле, под кустиком или сбоку кочки; строят обе птицы. В кладке 3–7 яиц. Насиживает только самка в течение 12–13 дней, длительность выкармливания — 11–13 дней. Отлет из гнездового района в сентябре — начале октября. В гнездовое время подорожники питаются насекомыми и кормят ими птенцов;

в негнездовое время в пище преобладают семена растений. Зимуют в бесснежной зоне: степи, лесостепи, полупустыни. Обычный, а в кустарниковых и типичных тундрах, многочисленный вид.

400. Пуночка *Plectrophenax nivalis* Linnaeus, 1758 Циркумполярный ареал: крайний север Евразии, Северной Америки, Гренландия и Полярный Урал. Гнездится в каменистых тундрах Уральского хребта севернее 65-й параллели, севернее 67-й в предгорьях Урала, на морских побережьях и в населенных пунктах. Прилетает на Полярный Урал ранней весной, обычно в начале — середине апреля. Гнездо в укрытии: нише, куче мусора, трубе, россыпи камней, разнообразных строениях. Гнездо строит только самка. В кладке 4–7 яиц, длительность насиживания 12–13 дней, длительность выкармливания — 12–15 дней. Самец участия в насиживании не принимает. Осенняя миграция начинается в сентябре — октябре. В гнездовое время пуночки питаются насекомыми и кормят ими птенцов; в негнездовое время в пище преобладают семена растений. Зимует в бесснежной зоне: степи и лесостепи. Обычный вид.

### КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ МАММАЦА

# Отряд Насекомоядные Insectivora

Сем. Ежовые Erinaceidae

401. Обыкновенный ёж Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758. Ареал вида разбит на две части: западная часть включает лесную и лесостепную зоны от Атлантики до Средней Сибири, восточная — Забайкалье и Дальний Восток. На Урале ежи обитают к югу от Нижнего Тагила. Населяет смешанные и лиственные леса, лесные опушки, колки, перелески. Спаривание в апреле, беременность длится около 50 дней. Детеныши, 5–8 штук, рождаются в мае — июне. Один помет в сезон. С наступлением осени, в октябре, впадает в спячку, которая продолжается до апреля. Питается насекомыми, дождевыми червями, лягушками, ящерицами. Редкий вид, включен в Красные книги Среднего Урала и Пермского края.

402. Ушастый еж *Hemiechinus auritus* Gmelin, 1770. Степные районы Восточной Европы и Южной Азии, до Внутренней Монголии, Южный Урал. Обитатель сухих степей и полупустынь. Роды весной — в первой половине лета; в помете 4–7 молодых. Зимняя спячка с октября — ноября. Редкий вид, Красная книга Башкирии.

#### Сем. Выхухолевые Desmanidae

403. Русская выхухоль *Desmana moschata* Linnaeus, 1758. Ареал разбит на ряд очагов в Восточной Европе, включая южные районы Уральского региона: Оренбургскую область, юг Пермского края, Челябинскую и Курганскую области. Обитатель не промерзающих водоемов с медленным течением, богатые водными беспозвоночными с берегами, удобными для рытья нор. Два помета в год, в июне и сентябре; от 1 до 5 детенышей. Редкий вид, Красные книги МСОП, России, регионов.

### Сем. Кротовые *Talpidae*

404. Обыкновенный или европейский крот *Talpa europaea* Linnaeus, 1758. Умеренные широты Европы и Западной Сибири, весь Уральский регион к югу от 65-й параллели. Обитатель разнообразных лесов, лугов, огородов, включая горные районы. Избегает участков с переувлажненными почвами и песчаные почвы. Ведет подземный образ жизни, зимой активен. Спаривание весной, беременность длится от 30 до 60 дней, видимо, в зависимости от длительности латентной фазы развития эмбрионов. В помете от 3 до 9 детенышей. Четверть самок приносит два помета. Питается почвенными беспозвоночными, среди которых преобладают дождевые черви и личинки насекомых. Обычный вид.

## Сем. Землеройковые Soricidae

405. Обыкновенная бурозубка Sorex araneus Linnaeus, 1758. Вся Евразия от Атлантики до Тихого океана, от тундр до пустынь, весь Уральский регион, включая северную оконечность Полярного Урала. Населяет разнообразные леса с толстым слоем лесной подстилки, поймы рек и озер, в том числе тундровых и лесотундровых; на Урале — от облесенных подножий до горных тундр. Размножается с мая по август. Беременность длится 20 дней. На Среднем Урале перезимовавшие самки приносят два помета по 6–9 детенышей, часть самок дает третий помет. Самки — сеголетки могут принять участие в размножении уже в конце лета. Питается беспозвоночными: червями, моллюсками, многоножками, паукообразными, насекомыми. Не отказывается от земноводных, рептилий и грызунов. Обычный вид.

406. Тундряная бурозубка *Sorex tundrensis* Merriam, 1900. Часть Евразии от Печоры до Чукотки, от тундр до степей, весь Уральский регион. Обитатель тундр, включая горные, лесотундры, рав-

нинных и горных лесов. На восточном макросклоне Урала встречается чаще, чем на западном. Половая активность наблюдается в первой половине лета. На Среднем Урале перезимовавшие самки дают за лето два помета, часть — три. В помете до 12 детенышей. К размножению приступает и большая часть сеголеток первой генерации. Основу питания составляют жесткокрылые — взрослые жуки и их личинки. Редкий вид.

- 407. Средняя бурозубка Sorex caecutiens Laxmann, 1788. Вся Евразия от Швеции до Чукотки, от тундр до степей; весь Уральский регион. Населяет разнообразные леса с толстым слоем лесной подстилки, поймы рек и озер, в том числе тундровых и лесотундровых; на Урале от облесенных подножий до горных тундр. В горах предпочитает ольшаники. Самка приносит два помета в первой половине середине лета; в помете 4–10 детенышей. Беременность длится около 20 дней. Питается беспозвоночными, предпочитая личинок жуков, бабочек, двукрылых. Обычный вид.
- 408. Малая бурозубка *Sorex minutus* Linnaeus, 1758. Лесная и лесостепная зоны Евразии от Атлантики до Тихого океана; весь Уральский регион. Обитатель разнообразных ландшафтов, от равнинных лугов до тундр подгольцового пояса, предпочитая сырые лиственные и смешанные захламленные леса. Размножение с мая по сентябрь. Самка приносит один два помета по 4–12 детенышей. Питается мелкими мягкими беспозвоночными, преимущественно личинками насекомых. Обычный вид.
- 409. Крошечная бурозубка *Sorex minutissimus* Zimmermann, 1780. Лесотундра, лесная и лесостепная зоны Евразии от Карелии до Камчатки, весь Уральский регион. Населяет смешанные и лиственные леса, облесенные луга, лиственничные редколесья подгольцового пояса и лишайниковую тундру гольцов. Один два помета в первой половине лета, 4—5 молодых. Питается беспозвоночными, в основном жесткокрылыми и их личинками. Редкий вид, Красная книга Башкирии.
- 410. Крупнозубая или темнолапая бурозубка Sorex daphaenodon Thomas, 1907. Весь ареал, видимо, в Азии, от восточного склона Уральского хребта до Тихого океана. На Урале спорадически встречается от северной части Южного Урала до широты полярного круга. Вид связан с лесными биотопами, но заселяет лесотундровые и лесостепные, где предпочитает захламленные влажные участки с густым подлеском, высокотравьем, мощной подстилкой. Размножение в середине лета; в помете 4–9 детенышей.

- 411. Равнозубая бурозубка Sorex isodon Turov, 1924. Евразия от Финляндии до Камчатки, от лесотундры до лесостепи, весь Уральский регион при мозаичном распространении. Предпочитает хорошо облесенные умеренно влажные местообитания с развитым травянистым или моховым покровом. Один помет в середине лета, где от 2 до 11 детенышей. В благоприятные годы в размножении участвует часть сеголеток. Малочисленный, местами редкий вид, включен в Красную книгу Башкирии.
- 412. Водяная полевка или обыкновенная кутора Neomis fodiens Pennant, 1771. Евразия от Атлантики до Тихого океана, от тундр до степей, весь Уральский регион. Ведет полуводный образ жизни, заселяя берега рек, озер, заболоченные луга; травяные болота. Хорошо плавает и ныряет. Зимой живет у незамерзающих водоемов и на болотах с высоким уровнем снега. Беременные самки встречаются от мая до августа. Беременность длится 24–28 дней. В северных районах один помет, в южных два, по 4–14 молодых. Питается насекомыми и их личинками, червями, моллюсками, икрой и молодью рыб, головастиками, лягушками. Обычный вид.
- 413. Белобрюхая белозубка *Crocidura leucodon* Herman, 1780. Южная часть Евразии от Атлантики до Алтая, Южный Урал. Обитатель степей, оазисов, высокотравных лугов, пойменных лугов, в том числе крупнотравных вязово-черемуховых зарослей поймы р. Сакмары. Молодые встречаются в течение всего лета; в помете 5–10 детенышей.
- 414. Малая белозубка *Crocidura suaveolens* Pallas, 1811. Западная и Средняя Европа, Средняя Азия, Ближний Восток, в Уральском регионе к югу от г. Карпинск. Живет в разных ландшафтах: песчаных и глинистых пустынях, оазисах, заболоченных лугах, на посевах зерновых и близ человеческого жилья. Размножение в теплое время года; в помете 5–10 детенышей. При передвижении за самкой молодняк выстраивается в караван, цепляясь зубами кожу предыдущего. Питается мелкими насекомыми. На Среднем Урале очень редка, на Южном более обычна.

# Отряд Рукокрылые Chiroptera

Сем. Гладконосые или обыкновенные летучие мыши Vespertiliondae

415. Прудовая ночница *Myotis dasycneme* Boie, 1825. Умеренные широты Европы и Западной Сибири до Енисея, Южный, Средний и Северный Урал к югу от территории заповедника Малая Сосьва. Зимует в пещерах, трещинах скал и других убежищах. От спячки

просыпается в конце апреля — первой половине мая. Летом селится вблизи водоемов со стоячими и медленно текущими водами, а убежищем служат чердаки, строения, дупла; зимует в пещерах, старых штольнях. Роды в июне в выводковых колониях, находящихся обычно, на чердаках. В помете один детеныш. Массовый вылет молодняка — в конце июля. Самцы в летний период держатся обособленно от репродуктивных самок. Спаривание происходит во время зимовки. Питается, преимущественно, комарами — звонцами. Редкий вид, включен в Красные книги некоторых регионов.

- 416. Водяная ночница *Myotis daubentoni* Kuhl, 1819. Лесная и лесостепная зоны Евразии от Великобритании до Сахалина; Северный, Средний и Южный Урал. Северная граница ареала проходит по 62 с. ш. Летом селится вблизи водоемов со стоячими и медленно текущими водами; убежищем служат чердаки, строения, в дупла. Роды в июне в выводковых колониях, расположенных в дуплах. В помете один детеныш. В конце июля сеголетки почти не отливаются от взрослых. Кормятся насекомыми, собираемыми над водной поверхностью. Зимует в пещерах, старых штольнях; часть отлетает на юг. Преимущественно редкий вид, включен в Красные книги некоторых регионов.
- 417. Усатая ночница *Myotis mystacinus* Kuhl, 1819. Степные и пустыне районы Европы и Южной Азии до Китая; Южный, Средний и, возможно, Северный Урал. Оседлый вид. Летом убежищем служат пещеры, чердаки, дупла; зимует в пещерах и штольнях. Роды в выводковых колониях в середине конце июня; в помете один два детеныша. На охоту вылетает в сумерках, ловит летающих насекомых над просеками, опушками, полями. Малочисленный вид, включенный в Красные книги некоторых регионов.
- 418 Ночница Брандта *Myotis brandti* Eversmann, 1845. Лесная полоса Евразии, от Центральной Европы до Дальнего Востока; Южный, Средний и Северный Урал, до широты 63-й параллели. Летом ночует в пещерах, на чердаках, в дуплах; зимует в пещерах. Оседлый вид, летом типичный обитатель лесов. В местах летнего обитания появляется в конце апреля. Роды в выводковых колониях в середине конце июня; в помете один детеныш. Охотится за летающими насекомыми над полянами, опушками, над водоемами, в поселках. Малочисленный вид, включенный в Красные книги некоторых регионов.
- 419. Ночница Неттерера *Myotis nattereri* Kuhl, 1818. Вся Европа, кроме северных районов, Северная Африка, Юго-Западная Азия, Урал к югу от широты Серова и Соликамска. Оседлый вид, зимует

в пещерах Среднего и Южного Урала. Летом в районе пещер обитают только самцы. Гон происходит, предположительно, в середине — конце сентября, уход на зимовки со второй половины сентября. Редкий вид, включен в Красную книгу Челябинской области.

- 420. Бурый ушан *Plecotus auritus* Linnaeus, 1758. Вся Евразия южнее 63-й параллели, Южный Средний и Урал Северный Урал до 62-й параллели. Населяет разнообразные ландшафты, от таежных до пустынных, предпочитая древесные насаждения открытым пространствам. Летние дневные убежища находит в дуплах, на чердаках, в трещинах; роды в июне 1–2 детеныша. Питается насекомыми, добывая как летающих, так и сидячих. Зимует в пещерах, заброшенных штольнях, погребах. Редкий вид, Красная книга Челябинской области.
- 421. Рыжая вечерница *Nyctalus noctula* Schreber, 1774. Ареал включает всю Европу, кроме Скандинавии; лесную полосу Западной и Средней Сибири; всю Южную Азию; Средний и Южный Урал. Населяет лиственные и смешанные леса, сады и парки. Летними убежищами служат дупла деревьев. Перелетный вид, прилетает в апреле мае, отлетает в августе. Роды в июне; в помете два детеныша. Питается ночными бабочками, жуками и другими насекомыми. Малочисленный вид.
- 422. Малая вечерница *Nyctalus leisleri* Kuhl, 1819. Лиственные леса Европы и Кавказа до Ирландии, западный склон Южного Урала. Летом поселяется исключительно в дуплах лиственных деревьев, образуя колонии из 10–40 особей. Кормится вскоре после заката и перед рассветом в высоких слоях воздуха над пологом леса, преимущественно крупными жуками. В помете 1–2 детеныша. Редкий вид на восточном пределе ареала, Красная книга Башкирии.
- 423. Нетопырь Натузиуса *Pipistrellus nathusii* Keyserling et Blasius, 1839. Лесная и лесостепная зона Европы, Южный и Средний Урал до 60-й параллели. Обитатель широколиственных лесов и парков. Летними дневными убежищами служат дупла со щелевидными отверстиями, полости строений, чердаки. Роды в июне, два детеныша. В августе сентябре отлетает на юг и возвращается в апреле мае. Питается мелким бабочками, веснянками, комарами. Малочисленный вид, Красные книги Башкирии и Челябинской области.
- 424. Нетопырь-карлик *Pipistrellus pipistrellus* Shreber, 1775. От Северной Европы и Средиземноморья до Предуралья, включая Южный Урал в пределах Оренбургской области. Перелетный вид, предпочитающий в летнее время антропогенные ландшафты. Редкий вид, включен в Красную книгу Башкирии.

- 425. Северный кожанок *Eptesicus nilssoni* Keyserling et Blasius, 1839. Зона хвойных и смешанных лесов Евразии от Норвегии до Дальнего Востока, Южный, Средний, Северный и Приполярный Урал до 66-й параллели. Встречен в долине р. Собь, у 67-й параллели. Летом часть животных находит убежища в дуплах, трещинах, нишах. В летних убежищах появляется в конце апреля начале мая, на зимовку, в пещеры, штольни, трещины скал, отправляется в октябре. Из северных частей ареала животные, вероятно, улетают в южные районы. Роды в июне в выводковых колониях, два детеныша. Ловит ночных бабочек и жуков на лесных опушках, полянах, среди построек. Малочисленный вид, Красная книга Башкирии.
- 426. Двуцветный кожан Vespertilio murinus Linnaeus, 1758. Ареал включает лесную, лесостепную и степную зоны всей Евразии, от Атлантического океана до Тихого; Южный и Средний Урал до 61-й параллели. Часть особей осенью отлетает на юг, часть зимует в пещерах Урала. Населяет горные и равнинные леса и населеннее пункты. Роды в июне, два детеныша. Питается небольшими жуками, комарами, ночными бабочками. Малочисленный вид.

## Отряд Зайцеобразные Lagomorpha

Сем. Пищуховые Ochotonidae

- 427. Северная пищуха Ochotona alpina Pallas, 1773. Северные районы Сибири, от Енисея до Камчатки, Приполярный и Полярный Урал. В горах обитатель каменистых россыпей; живет одиночно и колониями. В течение лета бывает два помета; 4–6 молодых в каждом. Питается растительной пищей. На зиму пищухи заготовляют сено, просушивая и стаскивая в полости под камнями значительное количество травы, за что получили название «сеноставки». В настоящее время в северной части Урала пищухи малочисленны. Вид включен в Красную книгу республики Коми.
- 728. Степная или малая пищуха *Ochotona pusilla* Pallas, 1773. Степи Заволжья, Южного Урала и Северного Казахстана. Живет в бурьянах, зарослях кустарников, по оврагам. По степным склонам поднимается в горы. Размножение в течение всего лета. Редкий вид, Красные книги регионов.

Сем. Заячьи Leporidae.

429. Заяц-беляк *Lepus timidus* Linnaeus, 1758. Вся северная Евразия от Ирландии до Камчатки, весь Уральский регион. Обитатель равнинных и горных ландшафтов, где с наибольшей плотностью

заселяет сосново-березовые леса с лугами, зарослями кустарников, гарями, вырубками. Размножение с марта по ноябрь; 2–3 помета. Беременность длится 49–51 день. Первый помет появляется в апреле — мае, второй — в конце июня — начале июля, третий — в середине августа. В помете может быть от 3 до 10 детенышей, чаще 3–8. Летом питается травянистой растительностью, зимой — молодыми побегами деревьев и кустарников (ивы, черемухи, осины, березы) и корой. Обычный вид.

430. Заяц-русак *Lepus europaeus* Linnaeus, 1758. Степи и лесостепи Европы, юг Западно-Сибирской равнины, южная часть Урала до широты Екатеринбурга. Обитатель степей, полей, пойменных лугов, гарей. Размножение с марта по ноябрь; 2–3 помета по 5–10 зайчат. Беременность длится 45–48 дней. Летом питается зелеными растениями, зимой — сухой травой, побегами и корой деревьев и кустарников. На Южном Урале является обычным вид, на Среднем Урале редок.

### Отряд Грызуны Rodentia.

Сем. Бобровые Castoridae.

431. Обыкновенный или речной бобр Castor fiber Linnaeus, 1758. Современный ареал вида, от Белоруссии до Прибайкалья — это результат восстановительных мероприятий и последующего естественного расселения. В Уральском регионе — к югу от Ивделя. Селится в норах по берегам рек с медленным течением, стариц, озер с берегами, поросшими древесной и кустарниковой растительностью. Делает также хатки и полухатки на запрудах. Спаривание происходит в январе — марте. Беременность длится 105—107 дней, роды в апреле — июне. В помете до 5 молодых, чаще 2—3. Молодые живут с взрослыми около двух лет. Питается корой и тонкими ветвями осины, ивы, черемухи, водной и прибрежной травянистой растительностью. На зиму делает запасы корма под водой. Малочисленный вид Среднего и Северного Урала с увеличивающейся численностью, Красная книга ХМАО.

## Сем Летяговые Pteromyidae

432. Обыкновенная летяга *Pteromys volans* Linnaeus, 1758. Лесная, частично, лесостепная и лесотундровая зоны Евразии от Скандинавии до Камчатки, практически весь Урал от долины реки Сакмара до верховьев реки Сыня. Обитатель участков хвойных лесов с примесью лиственных пород. Размножение летом, 1–2 помета;

в помете до 6 молодых. Питается растительной пищей, включающей почки, семена, ягоды, грибы, травянистые растения. На зиму нередко делает запасы корма. Малочисленный, местами редкий вид, включенный в Красные книги некоторых регионов Урала.

#### Сем. Беличьи Sciuridae

- 433. Обыкновенная белка *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758. Лесная зона Евразии от лесотундры на севере до лесостепи на юге, весь Уральский регион, кроме Полярного Урала. Населяет хвойные и широколиственные леса, лесопарки и парки. Гон начинается в начале весны. Приносит 1–2 помета. Первый помет бывает в конце апреля мае, второй в августе. Беременность длится 35–40 дней. Детенышей в помете от 2 до 12, чаще 4–6. Зимой в пище преобладают семена хвойных, летом ягоды, грибы, насекомые и их личинки. Нередко делает зимние запасы кормов. Обычный, но на Южном Урале редкий вид, включенный в Красную книгу Оренбургской области.
- 434. Азиатский бурундук *Tamias sibiricus* Laxmann, 1769. Лесная зона Восточной Европы, Сибирь и Дальний Восток, Северный, Средний и Южный Урал. Населяет равнинные и горные хвойные и смешанные леса, выбирая местообитания с густым подлеском, кустарниками и буреломами. С октября до апреля находится в спячке. Спаривание проходит в конце апреля первой половине мая. Беременность длится около месяца. В помете до 10 детенышей, чаще 6–7. Самостоятельную жизнь молодые начинают в возрасте старше 45 дней. Питается растительной и животной пищей: семенами хвойных и лиственных деревьев, семенами трав, ягодами, грибами, насекомыми, моллюсками, земноводными, яйцами мелких птиц. На зиму делает запасы, преимущественно, из кедровых орехов, ягод. Обычный вид.
- 435. Степной сурок, байбак *Marmota bobac* Miller, 1776. Южная Евразия от степей Восточной Европы до внутренней Чукотки, очень мозаично, и степные районы Южного Урала. Обитатель целинных степей, нераспаханных склонов оврагов, выгонов. Селится колониями; на зиму впадает в спячку. Размножение весной, один помет; 4—7 молодых. Малочисленный вид, включенный в Красные книги Башкирии и Оренбургской области.
- 436. Большой или рыжеватый суслик *Citellus major* Pallas, 1778. Полоса степных, полупустынных и пустынных районов от Поволжья до Прииртышья, Южный Урал, часть Среднего, до широты

Екатеринбурга, включая его окрестности. Обитатель разнотравных и полынно-типчаковых степей; в лесостепи — лугов, полей, выгонов. Большую часть года находится в спячке: с конца июня — начала августа до конца марта — апреля. Спаривание происходит в апреле, сразу после спячки. Беременность длится около 25 дней. Один помет в мае, до 10 молодых, чаще — 6–7. Питается, преимущественно, растительной пищей, но поедает также насекомых, мелких птиц, полевок. Обычный вид.

437. Малый суслик *Citellus pygmaeus* Pallas, 1779. Сухие степи и полупустыни Восточной Европы, Западной Сибири и Средней Азии, южная оконечность Урала и степное Зауралье. Обитатель типчаково-ковыльных степей. Колониальный вид. Размножение весной. Один помет в мае; 3–9 молодых. На зиму впадает в спячку. Обычный вид степных районов.

### Сем. Сони Myoxidae

438. Садовая соня *Eliomys quercinus* Linnaeus, 1758. Полоса смешанных и широколиственных лесов Европы, включая леса Южного Урала. Обитатель зарослей черемухи, рябины, ольхи, смешанных и широколиственных лесов, опушек, вырубок, гарей. Часто встречается в садах и даже в постройках. Живет в дуплах или строит гнезда. Размножение в первой половине лета: 1–2 помета по 3–6 детенышей. Питается желудями, орехами, плодами, насекомыми, моллюсками. Зиму проводит в спячке. Редкий вид, включен в Красные книги южных регионов Урала.

439. Лесная соня *Dryomys nitedula* Pallas, 1733. Европа, Передняя и Средняя Азия, лесные районы Башкирии. Населяет лиственные и смешанные леса, заросли кустарников. Поднимается в горы в пределах лесного пояса. Живет в гнездах, дуплах, щелях скал; ночная активность. Размножение в первой половине лета. Ежегодно приносит 1 помет из 3–6 детенышей. Питается семенами, орехами, желудями, насекомыми, иногда делает запасы. Зиму проводит в спячке. Малочисленный вид.

## Сем. Тушканчиковые Dipodidae.

440. Степная мышовка Sicista subtilis Pallas, 1733. Полоса степей от Венгрии до Байкала, южная оконечность Урала. Обитатель кустарниковой и ковыльно-разнотравной степей, березовых колков, полей. Сумеречное животное. Размножение в начале лета; один помет, 3–7 молодых. Зиму проводит в спячке. Питается насекомыми,

семенами растений и, в незначительном количестве, зелеными частями растений. Обычный вид степей.

- 441. Лесная мышовка Sicista betulina Pallas, 1778. Лесная и лесостепная зоны Евразии от Нидерландов до Забайкалья, на Урале распространен от южноуральских степей до тундровой зоны западного макросклона (67 с. ш.) и северной тайги восточного макросклона (65 с. ш.). Обитает в участках с осветленным подлеском в хвойных, лиственных и смешанных лесах, на полях, вблизи леса, в лесополосах. В горы поднимается до подгольцовых редколесий. Ночное животное. Размножение в первой половине июня, самка приносит один помет из 2–8 детенышей. Осень зиму проводит в спячке, которая длится 8–9 месяцев. Питается семенами растений и насекомыми. Обычный вид.
- 442. Большой тушканчик Allactaga major Kerr, 1792. Степи и пустыни Восточной Европы, Западной Сибири и Средней Азии, степные и горно-степные районы Южного Урала. Селится на плотных почвах с низким травостоем. Ночное животное. Роды с апреля по июнь; 1 помет из 3–4 детенышей. Зиму проводит в спячке. Питается семенами, корнями луковиц и клубнями различных растений. Малочисленный вид, Красные книги Башкирии и Челябинской области.

#### Сем. Мышиные Muridae.

- 443. Малая лесная мышь *Apodemus uralensis* Pallas, 1811. Лесная и лесостепная зоны Европы и большая часть Азии, Средний и Южный Урал. Населяет разнообразные леса, вырубки, поля, огороды. Размножение с апреля по сентябрь; приносит 2–3 помета по 3–10 детенышей, чаще 6–7. Питается семенами, ягодами, зеленью растений и насекомыми. Обычный вид.
- 444. Полевая мышь *Apodemus agrarius* Pallas, 1771. Лесная и лесостепная зоны Евразии от Центральной Европа до Дальнего Востока, Средний и Южный Урал. Излюбленными местообитаниями являются открытые биотопы в хвойных и лиственных лесах: поляны, вырубки, гари, кустарниковые заросли, поля, огороды. Размножение перезимовавших животных происходит с марта по сентябрь. Самка приносит 2–3 помета от 2 до 11, чаще по 5–6 детенышей. Родившиеся весной, становятся половозрелыми к середине лета и дают потомство, иногда дважды. Обычный вид.
- 445. Домовая мышь *Mus musculus* Linnaeus, 1758. Вид повсеместно распространен в антропогенном ландшафте. Способен раз-

множаться круглый год; до 10 пометов, до 11 детенышей в помете. Молодые становятся половозрелыми в месячном возрасте и вступают в размножение. Практически всеядна. Обычный вид

- 446. Мышь-малютка *Micromys minutus* Pallas, 1771. Лесная и лесостепная зоны Евразии, Средний и Южный Урал. Населяет открытые местообитания: пойменные, суходольные и горные луга, заросли кустарников, поля, огороды. Предпочитает высокотравные пойменные луга. Размножение с апреля; 3–4 помета по 3–12 детеньшей, чаще 5. Продолжительность беременности 18–21 день. Половая зрелость наступает в возрасте 1,5 месяца. Питается семенами травянистых растений, ягодами, насекомыми. Малочисленный вид.
- 447. Серая крыса, пасюк *Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769. Космополит, распространен по всему свету, в Уральском регионе во всех населенных пунктах. Размножается почти круглый год, самки приносят до 8 пометов; в помете от 13 до 22 детенышей. Всеядный обычный вид

#### Сем. Хомяковые Cricetinae.

- 448. Обыкновенный хомяк *Cricetus cricetus* Linnaeus, 1758. Лесостепная и степная зоны Европы, Западной и Средней Сибири, до Красноярска, Южный и часть Среднего Урала, до Верхотурья на севере. Обитатель открытых ландшафтов: степей, полей, лугов, огородов. Самка приносит два помета в летние месяцы, до 10 детенышей в каждом. Спячка с конца июня начала августа до конца марта апреля Продолжительность беременности 28—35 дней. Половая зрелость молодых наступает следующей весной. Зиму проводит в спячке. Питается растительной пищей и насекомыми. На зиму делает запасы корма, общим весом до 10 кг. В октябре залегает в спячку до марта. Обычный вид.
- 448. Серый хомячок *Cricetulus migratorius* Pallas, 1770. Степи и лесостепи Европы и Западной Сибири до Алтая, Южный Урал. Встречается на степных участках, среди пашен, в горах, сельской местности. Самка приносит два помета в летние месяцы; до 9 детенышей в каждом. Зиму проводит в спячке. Редкий вид, Красная книга Челябинской области.
- 450. Хомячок Эверсманна *Allocricetulus eversmanni* Brandt, 1859. Степи Восточной Европы, Западной Сибири, Казахстана и Монголии; степные районы Южного Урала. Обитатель наиболее сухих участков залежей, окраин полей, выгонов, огородов. Спячка с конца июня начала августа до конца марта апреля. Два помета в

летние месяцы по 3–7 молодых. Зиму проводит в спячке. Редкий вид, включен в Красные книги Башкирии и Челябинской области.

451. Хомячок джунгарский *Phodopus sungorus* Pallas, 1770. Сухие степи и полупустыни Центральной Азии, юг Западной Сибири, Оренбургская и Челябинская области. Обитатель целинных степей, залежей, пастбищ. Живет в норах, в том числе и других грызунов. Запасов корма не делает, в спячку не впадает. Приносит 2—3 помета по 4—8 детенышей в каждом; возможно, размножаются даже зимой. Включен в Красную книгу Челябинской области, как малоизученный вид на пределе ареала.

#### Сем. Полевочьи Arvicolinae

- 452. Ондатра Ondatra zibethicus Linnaeus, 1758. Североамериканский вид, завезенный в Европу. В настоящее время ареал включает всю Россию к югу от кустарниковых тундр, весь Уральский регион. Обитатель стоячих и медленно текущих, не промерзающих до дна водоемов, с богатой водно-болотной растительностью. Размножение в летние месяцы. Беременность продолжается 25–26 дней. Обычны два помета в год, но часть самок дают третий помет. В помете от 3 до 10 детенышей, чаще 6–7.Основные кормовые объекты тростник, камыш, рогоз, хвощи, рдесты, кубышка, а также моллюски, раки. Обычный вид. Пример удачной интродукции.
- 453. Красно-серая полевка *Clethrionomys rufocanus* Sundelvall, 1846. Горно-таежные районы Евразии, включая Уральские горы. Обитатели каменистых россыпей курумов и лесных формаций, растущих на курумах. Размножение с мая по август, перезимовавшие самки приносят 2–3 помета. 4–10 детенышей, чаще 6. Часть сеголетков становятся половозрелыми в год рождения и самки приносят один помет. Беременность длится около 20 дней. В питании преобладают зеленые корма, а также кора, ягоды, кедровые орехи, мхи, грибы. Обычный вид.
- 454. Рыжая полевка Clethrionomys glareolus Schreber, 1780. Лесная зона от Атлантики до Енисея, весь Уральский регион. Населяет леса разного типа, от темнохвойных до лиственных; гари, вырубки, сады и парки. Предпочитает травяные типы лесных сообществ, избегает моховых и болотных. Размножение с мая по август, 2–3 помета; молодых в помете до 10 штук. К середине лета часть сеголеток первого помета становятся половозрелыми и принимают участие в размножении. Питается растительной пищей: семенами деревьев и трав, побегами, ягодами, плодами, корой. Обычный вид.

- 455. Красная полевка *Clethrionomys rutilus* Pallas, 1779. Лесотундровая, лесная и лесостепная зоны всей Евразии, весь Уральский регион. Встречается в самых разных ландшафтах, от сосновых боров до горных тундр, куда поднимается до гольцового пояса. Размножение с мая по сентябрь. Беременность длится около 17 дней. Одна самка дает до трех пометов за сезон; в помете от 2 до 11 молодых, обычно 5—7. Сеголетки становятся половозрелыми в июле и приносят один два помета. Питается зелеными частями растений, семенами деревьев и трав, побегами, ягодами, плодами. Обычный вил.
- 456. Лесной лемминг *Myopus schisticolor* Lilljeborg, 1844. Таежная зона Евразии от Скандинавии до Камчатки. На Урале распространен от массива Иремель (Южный Урал) до верховьев р. Манья (Приполярный Урал). Населяет хвойные леса, отдавая предпочтение заболоченным сфагново-моховым. Встречается во всех высотных поясах. Размножение летом, с июля по август, 1–2 помета в сезон; до 7 молодых в помете. Питается зелеными растениями, мхами. Редкий вид, Красная книга Челябинской области.
- 457. Обский лемминг Lemmus obensis Brants, 1827. Тундры и лесотундра Евразии от Скандинавии до Чукотки, Полярный, Приполярный Урал до массива Сабля. Обитатель пониженных участков тундр с ерником и травянистой растительностью с избыточной влажностью. Размножение с февраля марта до сентября, 4—5 пометов; до 12 молодых в помете. Сеголетки первого и второго летних поколений вступают в размножение в год рождения, поэтому периодически численность популяций возрастает многократно. В пищу употребляет около 100 видов растений, но основным кормов являются пушицы и осоки.
- 458. Копытный лемминг *Dicostonyx torquatus* Pallas, 1779. Тундровая зона Евразии от Скандинавии до Чукотки, Полярный и Приполярный Урал. По горным тундрам проникает до р. Манья и г. Неройка. Населяет участки водораздельной ерниковой моховой и осоково-пушицевой тундр, а также горные тундры, избегает густых кустарниковых зарослей. Селится поодиночке и маленькими колониями. Размножение круглогодичное: зимой наиболее интенсивно в феврале марте, летом в июне июле. Подснежное размножение бывает только при депрессии численности. Беременность продолжается 18–22 дня, в помете до 12 молодых. Большинство самок становятся половозрелыми в возрасте 2 месяца и принимают участие в размножении в сезон рождения. Самки приносят

- 2–3 помета в год. В летний период питается зелеными растениями, зимой переходит на более грубые, веточные корма. Периодически обычный вид, иногда очень многочисленный, склонный к массовым миграциям.
- 459. Степная пеструшка *Lagurus lagurus* Pallas, 1778. Южные районы Европы, степные районы Западной Сибири до Енисея, восточный склон Южного Урала. Обитатель злаково-разнотравных и полынно-типчаковых степей, выгонов, пустошей. Размножение с апреля по сентябрь; до 6 пометов в сезон; по 4—7 молодых в помете. Обычный вид степей.
- 460. Водяная полевка или водяная крыса Arvicola terrestris Linnaeus, 1758. Вся Европа, от кустарниковых тундр до степей и часть Азии, до Байкала, весь Уральский регион. Селится в поймах рек, в низинах вокруг озер, на торфяных болотах. Спаривание наблюдается с апреля мая, на севере в июне. Беременность длится 20—22 дня. В помете от 4 до 15 детенышей, чаще 7—10. Водяная полевка дает 2 помета в год. Главный переносчик туляремии. Обычный вид.
- 461. Узкочерепная полевка Microtus gregalis Pallas, 1779. Тундровая зона в Восточной Европе, Полярный Урал, восточный склон более южной части Урала; вся Сибирь. Обитатель открытых ландшафтов: тундр, лесотундры, лугов, степных участков. Живет колониями. Размножение с мая по август, иногда бывает подснежное размножение в феврале марте. Перезимовавшие самки приносят до трех пометов за лето, в каждом от 4 до 12 молодых, чаще 6–10. Сеголетки переходят к самостоятельной жизни в возрасте 18–20 дней и в состоянии включиться в размножение, особенно, животные, родившиеся весной. Питается зелеными частями травянистых растений, в первую очередь, осок и злаков, семенами, ягодами. На зиму делает запасы корма из зеленых частей растений, корневищ, луковиц, семян. Для вида характерны резкие колебания численности, от 1,3 до 1000 особей/га.
- 462. Полевка-экономка. *Microtus oeconomus* Pallas, 1779. Большая часть Евразии от северных районов Центральной Европы до Чукотки, от тундр до степей, весь Уральский регион. Населяет заболоченные ландшафты: сырые луга, поймы рек и озер, болотные леса, травяные и моховые болота, мокрые тундры. Размножение начинается в середине весны, до начала вегетации растений. Перезимовавшие самки приносят 3–4 помета. Беременность продолжается около 20 дней. В помете от 3 до 12 молодых. В возрасте 15–20

дней молодые приступают к расселению и включаются в размножение. Основу питания составляют различные виды осок, злаков и другие виды растений, а также семена, ягоды, кора древесных и кустарниковых пород. На зиму делает запасы корма из корневищ, луковиц растений. Обычный вид.

- 463. Темная или пашенная полевка *Microtus agrestis* Linnaeus, 1758. Лесная зона от Западной Европы до Прибайкалья, весь Урал. Обитает в лесах разного типа, вырубках, гарях, на лесных полянах и на сфагновых болотах. Размножение с мая по август. Перезимовавшие самки приносят по 2–3 помета; в помете 4–9 молодых. Молодые начинают самостоятельную жизнь в возрасте старше 15 дней. Часть сеголетков первого помета, вероятно, вступают в размножение. Питается, преимущественно, зелеными растениями, а также корневищами, грибами, ягодами. Обычный вид.
- 464. Обыкновенная полевка Microtus arvalis Pallas, 1779. Лесная, лесостепная и степная зоны Евразии от Западной Европы до Дальнего Востока, Средний и Южный Урал от г. Североуральска. Обитатель разнотравных сосновых, смешанных и лиственных лесов, лугов, лесных полян, вырубок, сельских районов. Селится колониями. Осенью в больших количествах скапливаются в стогах сена. Размножение с апреля по сентябрь, а теплой зимой, при наличии корма, бывает и зимнее размножение. Самка дает несколько пометов; в помете до 11 молодых. В возрасте старше 20 дней молодые в состоянии включиться в размножение, давая основание для развития «мышиного года». Питается разнообразной травянистой растительностью, зелеными частями злаков и зерном. Обычный вид.
- 465. Полевка Миддендорфа Microtus middendorfi Poljakov, 1881. Эндемик Сибири: тундры, лесотундра Ямала, Таймыра, Якутии. На Урале встречается от северной оконечности до верховьев рек Щекурья и Манья, возможно, и несколько южнее. Обитатель открытых осоково-сфагновых кочковатых болот и пойменных влажных мест, включая травяно-моховые лиственничники и лесные поляны. Размножение с апреля мая по август; до трех пометов в сезон; в помете до 15 молодых. Молодые самки способны включиться в размножение в месячном возрасте. Питается вегетативными частями растений, в основном осок и пушиц. На зиму делает кормовые запасы. Весьма малочисленный вид с периодическими вспышками численности.
- 466 Обыкновенная слепушонка *Ellobius talpinus* Pallas, 1770. Степная и лесостепная полоса Европы и Южный Урал. Селится на

опушках березовых и осиновых колков, среди полей, на залежах, склонах оврагов. Ведет подземный образ жизни. Норы роет выступающими вперед резцами верхней челюсти. Размножение летом; 2–4 помета; до 4-х детенышей в помете. Питается подземными частями растений: корневищами, клубнями, луковицами. Излюбленные виды растений — ирисы, тюльпаны, луки. Делает небольшие запасы. Редкий вил.

### Отряд хищные Carnivora

Сем. Собачьи Canidae

467. Енотовидная собака *Nyctereutes procyonoides* Gray, 1834. Вид из Восточной Азии, акклиматизированный в Европе. На Урале встречается к югу от Ивделя. Обитатель захламленных лесов, заболоченных долин рек и озер. Моногам: осенью, в октябре — ноябре, образует пары на один сезон. Зиму пара проводит в спячке. Гон начинается в марте, длится 2–3 недели. Беременность длится 59–65 дней (до 70). В помете 6–8, до 19 щенят. Половозрелость наступает в 8–11 месяцев. Летом в пище присутствуют животные корма, от грызунов и птиц до насекомых и моллюсков; зимой ведущее место занимают плоды, ягоды, корневища растений. Немногочисленный вид.

468. Волк *Canis lupus* Linnaeus, 1758. Естественный ареал включает всю Евразию, но в Западной Европе почти истреблен. На Урале встречается повсеместно. Населяет ландшафты, сочетающие открытые и закрытые местообитания. Гон начинается в феврале — марте. Беременность продолжается 62–75 дней. В помете до 15 молодых, чаще — 5–6. Выкармливание молоком продолжается около полутора месяцев, затем волчат кормят мясом и мелкими животными, которые приносятся живыми. Половой зрелости самки достигают на 2–3 год жизни, самцы — на 3–4 год. Основу питания составляют животные, от копытных до полевок, дополнительная пища — ягоды рябины, черники, брусники, голубики. В настоящее время — обычный вид.

469. Обыкновенная лисица *Vulpes vulpes* Linnaeus, 1758. Вся Евразия, весь Уральский регион. Обитатели разнообразных ландшафтов, от таежных до антропогенных, предпочитая районы, где открытая местность чередуется с рощами, колками, перелесками. Гон в марте — апреле, беременность длится 49–58 дней. В помете от 3 до 17 щенков, обычно — 5–6. Выкармливание молоком продолжается около 1,5 месяцев, нору лисята покидают в 3–4-месячном возрасте. Половозрелыми становятся к концу первого — во

второй год жизни. По спектру питания является всеядным зверем. Зимой основу питания составляют мелкие грызуны, в летнее время — зайцы, птицы, амфибии и рептилии, насекомые, рыба. Из растительных пищевых объектов чаще всего поедает ягоды, фрукты, плоды, части растений. Обычный вид.

470 Песец *Alopex lagopus* Linnaeus, 1758. Круглополярное распространение, в тайгу и лесотундру заходит в период осенне-зимних кочевок. Горными тундрами Уральского хребта проникает до Северного Урала: хребет Кваркуш, заповедник Басеги. Норящиеся песцы регистрируются на северной оконечности Полярного Урала. Житель открытых ландшафтов. Основу питания составляют мелкие грызуны. Зимой всеяден.

471. Корсак *Vulpes corsak* Linnaeus, 1768. Полупустыни Восточной Европы, Средней Азии Монголии, предгорья Южного Урала и Зауралье. Житель открытых пространств. Гон в конце января — феврале, беременность длится около 55 дней. Роды в марте — апреле; в помете до 11 молодых, но обычно 2—6. К зиме выводки распадаются. Питается, преимущественно, мелкими грызунами. Обычный вид степей.

#### Сем. Мелвежьи Ursidae

472. Бурый медведь *Ursus arctos* Linnaeus, 1758. Вся лесная Евразия, весь Уральский регион, за исключением безлесных его частей. Излюбленными местообитаниями являются участки старого леса с буреломами и гарями. Спаривание в июне — июле, беременность длится около 7 месяцев, роды в январе — марте; в помете до 5 молодых, чаще — 2. Прозревают в месячном возрасте. Медвежата держатся с самкой до осени. Осенью залегают в берлогу с матерью или по соседству с ее берлогой. После этой зимовки у медведицы начинается новый цикл размножения. Половозрелыми медведицы становятся на третий год жизни, первых детенышей приносят на четвертый год. Медведь является всеядным животными. В число кормов входят муравьи, разнообразные грызуны, птицы, рыба, орехи, ягоды, падаль. Обычный вид.

## Сем. Куньи Mustelidae

473. Соболь *Martes zibellina* Linnaeus, 1758. Таежная часть Восточной Европы, тайга Сибири и Дальнего востока; Северный и Средний Урал до широты г. Серов на юге. Населяет равнинные и горные ландшафты, где предпочитает глухие захламленные тем-

нохвойные леса. Спаривание в июне — июле, но затем в развитии беременности наступает латентная фаза, когда оплодотворенное яйцо не развивается 7–9 месяцев. Детеныши появляются в апреле — мае следующего года; в помете до 7 молодых, обычно 3–4. Пища смешанная: птицы, мелкие грызуны, белки, бурундуки, кедровые орехи, ягоды. Малочисленный вид.

474. Лесная куница *Martes martes* Linnaeus, 1758. Лесная и лесостепная зоны Европы и Урала от Великобритании до долины Оби, Северный, Средний и Южный Урал. Обитатель захламленных темнохвойных, смешанных и широколиственных лесов с дуплистыми деревьями. Спаривание в июле — августе, беременность, вместе с латентным периодом, длится 235–276 дней. Роды весной; в помете до 7 молодых. Глаза открываются на 30–39 день. выводок распадается в сентябре. Пища смешанная: птицы, полевки, белки, зайцы, лягушки, ягоды, орехи. Малочисленный вид.

475. Росомаха *Gulo gulo* Linnaeus, 1758. Лесотундра и тайга Северной Евразии, Полярный, Приполярный, Северный и Средний Урал, до широты Екатеринбурга. Биотопического предпочтения не проявляет, встречаясь в самых разных ландшафтах. Индивидуальный участок достигает площади 2000 км, по которому животное непрерывно перемещается. Спаривание происходит примерно в сентябре, роды в феврале — апреле; в помете до 4 молодых. Вероятно, в выкармливании щенков участвует и самец. Питается крупными животными, от больного оленя до зайца, в меньшей мере — полевками, птицами, падалью. Малочисленный вид.

476. Горностай *Mustella erminea* Linnaeus, 1758. Лесотундровая, лесная и лесостепная зоны Евразии, от Скандинавии до Камчатки, весь Уральский регион. Населяет разнообразные ландшафты, отдавая предпочтение поймам с густыми зарослями, опушками, гарями. Гон проходит весной — в начале мая. Беременность длится, с латентной стадией, 9–10 месяцев Молодые появляются в апреле — мае; до 18 штук в помете. Самец принимает участие в выращивании молодых. Питается разными грызунами, вплоть до ондатры, птицами, лягушками. Обычный вид.

477. Ласка *Mustella nivalis* Linnaeus, 1758. Вся Северная Евразия, весь Уральский регион. Населяет разнообразные ландшафты, отдавая предпочтение зарослям кустарников по берегам водоемов, лесам, лесосекам, гарям. Беременность длится около 50 дней, но есть сведения о 112 и даже 312 днях (вероятно, проявляется латентный период). Молодые появляются летом — осенью, до 9

в помете. Питается полевками, мышами, землеройками, птицами. Обычный вид.

- 478. Колонок *Mustella sibirica* Pallas, 1773. Сибирский вид. Ареал включает лесную зону от Дальнего Востока до Поволжья и Пермского края, Средний и Южный Урал. Обитатель равнинной и горной тайги, где предпочитает перестойные участки с густым подлеском. Спаривание в конце марта апреле, роды через месяц. В помете до 10 молодых. Добычей служит водная полевка и более мелкие грызуны, лягушки, рыба, кедровые орехи, ягоды. Обычный вид.
- 479. Европейская норка *Mustella lutreola* Linnaeus, 1758. Основная часть ареала включает Восточную Европу, Средний и Северный Урал, Среднее Приобье. Населяет глухие лесные речки с обрывистыми берегами. Спаривание в марте апреле, беременность длится 35–72 дня, в зависимости от длины латентного периода. Роды в мае июне. В помете до 7 молодых. Выводок распадается в сентябре октябре. Питается исключительно животной пищей: рыбой, ондатрой, водяной полевкой, мелкими грызунами, водоплавающими птицами и их птенцами. Редкий вид, Красные книги МСОП, России, регионов.
- 480. Американская норка. *Mustella vison* Schreber, 1777. Вид акклиматизирован в Европейской части России, на Среднем, Северном Урале, возможно, проник на Приполярный Урал. Населяет участки небольших рек с захламленными берегами и незамерзающими быстринами. Гон в феврале марте; беременность длится 36—75 дней. Детеныши появляются в апреле мае; в помете до 12 молодых, обычно 4—6. Выводки распадаются осенью. Питание как у европейской норки. Обычный вид.
- 481. Черный или лесной хорек. *Mustella putorius* Linnaeus, 1758. Европейский ареал: лесная и лесостепная зоны от Атлантики до западного склона Среднего и Южного Урала. Заселяет смешанные и лиственные леса, вырубки, заросли кустарников по долинам рек. Спаривание в марте апреле; роды через 40 дней. В помете до 12 молодых. Питается мелкими грызунами и другой животной пищей. Малочисленный вид.
- 482. Светлый или степной хорек *Mustella ewersmanni* Lesson, 1827. Степная и лесостепная полоса Евразии от Западной Европы до Китая; в Уральском регионе к югу от широты Екатеринбурга. Встречается в открытых степных и лесостепных участках, вблизи населенных пунктов, облесенных поймах речек и озер. Спаривание в марте-апреле, роды через 36–40 дней. В помете до 19 молодых.

Молодые расселяются в трехмесячном возрасте. Питается мелкими грызунами, которых ловит в норах, и другой животной пищей. Делает запасы корма. Малочисленный вид.

483. Барсук *Meles meles* Linnaeus, 1758. Лесная и лесостепная часть Европы и южная Азия, Средний и Южный Урал. Предпочитает сухие хорошо дренированные участки смешанных лесов, а также сосняков и ельников с примесью осины и березы в холмистой местности. Спаривание весной, после выхода из спячки. Беременность длится от 271 до 376 дней в связи с разной длиной латентной стадии, роды в конце зимы — весной, после выхода из спячки. В помете до 6 молодых. Питается насекомыми, грызунами, лягушками, птицами, луковицами, грибами. Достаточно обычный вид; включен в Красную книгу республики Коми.

484. Выдра *Lutra lutra* Linnaeus, 1758. Почти вся Евразия, кроме Крайнего Севера и тропических районов, весь Уральский регион, кроме Полярного Урала. Обитатель небольших рыбных рек с незамерзающими порогами, перекатами, обрывистыми захламленными берегами. Роды в апреле-мае, в помете до 5 молодых. Основной корм рыба, раки, околоводные позвоночные. Редкий вид, Красные книги МСОП, России, регионов.

#### Сем. Кошачьи Felidae

485. Рысь Felis lynx Linnaeus, 1758. Лесные и горные районы Восточной Европы и Северной, Центральной и Южной Азии, Северный, Средний и Южный Урал. Предпочитает населять широколиственно-хвойные разнотравные леса; не избегает темнохвойных и сосновых лесов, хорошо себя чувствует в горных ландшафтах. Спаривание в марте-апреле. Беременность длится 9–10 недель, роды в мае-июне. В помете 2–3 детеныша, иногда — 5. котята выкармливаются молоком 2–3 месяца. Выводок распадается к весне. Питается, в основном, зайцами; нападает также на копытных, не пренебрегает птицами и грызунами. Достаточно обычный вид.

# Отряд Парнокопытные Artiodactyla

Сем. Свиные Suidae.

486. Кабан Sus scrofa Linnaeus, 1758. Южная и Средняя Европа, Южная Азия. На Южном и Среднем Урале вид появился как в результате интродукции, так и в результате расширения ареала в северо-восточном направлении. Обитатель смешанных и лиственных лесов с полями, лугами, болотами; облесенных речных долин; при-

озерных тростниковых крепей. Один помет, до 16 поросят, чаще 4—6. Питается корневищами растений, плодами, почвенными беспозвоночными, падалью. Достаточно обычный вид южной половины Урала.

#### Сем. Оленьи Cervidae

- 487. Косуля *Capreolus capreolus* Linnaeus, 1758. Полоса широколиственных и южнотаежных лесов Евразии, Южный и Средний Урал до широты Ивделя. Обитатель равнинных и горных широколиственных и смешанных лесов с большими травянистыми полянами, гарями, лесосеками. Спаривание (гон) в августе сентябре, роды в мае июне. В помете до 3 молодых. Питается травянистой пищей и кустарниковой растительностью. Малочисленный вид.
- 488. Лось Alces alces Linnaeus, 1758. Вся Северная Евразия, от тундр до степей, весь Уральский регион. Населяет разнообразные лесные биотопы, предпочитая заболоченные долины речек, зарастающие гари и вырубки с осиной, березой и густым травостоем. Гон в сентябре октябре, беременность длится 225—240 дней, роды весной; 1—2 теленка. В питании присутствуют травянистые и древесно-кустарниковые растения, грибы, мхи, лишайники. Обычный вил.
- 489. Марал *Cervus sibiricus* Severtcov, 1873. Интродуцирован на территории Башкирского заповедника. Тяготеет к светлохвойным насаждениям. Численность низкая, Красная книга Башкирии.
- 490. Северный олень Rangifer tarandus Linnaeus, 1758. Арктическая и таежная зоны Евразии, Полярный, Приполярный и Северный Урал. В тайге и лесотундре обитатель заболоченных водоразделов в зимний период и горных тундр и гольцов в летнее время. Гон в сентябре-октябре; роды весной; 1—2 теленка. Летом питается травой, зимой лишайниками. Дикая форма северного оленя на Урале редкий вид, включенный в Красные книги России, регионов

ЖИВОТНЫЕ КРАСНЫХ КНИГ УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА

Таблица 1 Распределение позвоночных животных в пределах горно-равнинной страны Урал

		НО	Средний Урал		Северный Урал		Приполярный Урал		лон	
№	Вид	Южный Урал: склон и предгорья	Западный склон и предгорья	Восточный склон и предгорья	Западный склон и предгорья	Восточный склон и предгорья	Западный склон и предгорья	Восточный склон и предгорья	Полярный Урал: склон и предгорья	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Класс Миноги										
1	Каспийская минога	++	++							
2	Сибирская минога			++		++	++	++	++	
		K	ласс К	остнь	іе рыб	ы				
3	Сибирский осетр							(+)	(+)	
4	Русский осетр	(+)								
5	Шип	(+)								
6	Стерлядь	++	++	++		++				
7	Севрюга	(+)								
8	Белуга	(+)								
9	Сельдь- черноспинка	+	+							
10	Тюлька	+	+							
11	Таймень	(++)	(++)	++	++	++	++	++	++	
12	Семга						+		+	
13	Ручьевая форель	++	++		++					
14	Арктический голец						(++)		++	
15	Европейская ряпушка						+			
16	Омуль							+	+	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Сиг-пыжьян					+	+	+	+
18	Чудской сиг		Интр.	Интр.					
19	Муксун						(+)	(+)	+
20	Чир					+	+	+	+
21	Пелядь	Интр.	Интр.	Интр.		++	++	++	++
22	Сибирская ряпушка					+	+	+	+
23	Тугун			++		++		++	++
24	Нельма			+		+	+	+	+
25	Белорыбица	+	(+)						
26	Сибирский хариус			++		++	++	++	++
27	Европейский хариус	++	++		++		++		
28	Малоротая корюшка								+
29	Европейская корюшка				+		+		
30	Азиатская корюшка								+
31	Обыкновенная щука	++	++	++	++	++	++	++	++
32	Синец	++	++						
33	Лещ	++	++	++	++	++		++	
34	Белоглазка	++	++						
35	Быстрянка	++	++		++				
36	Уклейка	++	++	(++)	(++)				
37	Обыкновенный жерех	++	++						
38	Густера	++	++						
39	Серебряный карась	++	++	++	++	++	++	++	++
40	Золотой карась	++	++	++	++	++	++	++	++
41	Волжский подуст	++	++						
42	Белый амур	Интр.	Интр.	Интр.					
43	Обыкновенный карп	++	Интр.	Интр.					
44	Обыкновенный пескарь	++	++	++	++	++	++	++	
45	Белый толстолобик	Интр.	Интр.	Интр.					
46	Верховка	++	++	(++)					
47	Голавль	++	++						
48	Язь	++	++	++	++	++	++	++	++
49	Обыкновенный елец	++	++	++	++	++	++	++	
50	Чехонь	+	+						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Гольян Чекановского								++
52	Озерный гольян	++	++	++	++	++	++	++	++
53	Обыкновенный гольян	++	++	++	++	++	++	++	++
54	Плотва	++	++	++	++	++	++	++	++
55	Красноперка	++	++		++				
56	Линь	++	++	++					
57	Усатый голец	++	++		++		++		
58	Сибирский голец-усач			++		++		++	
59	Сибирская шиповка			++		++			
60	Обыкновенная шиповка	++	++	++					
61	Вьюн		++						
62	Европейский сом	++	++						
63	Канальный сомик	Интр.	Интр.	Интр.					
64	Налим		+	+	+	+	+	+	+
65	Малая южная колюшка	+							
66	Девятииглая колюшка						(++)	(++)	++
67	Черноморская рыба-игла	++	++						
68	Обыкновенный ерш	++	++	++	++	++	++	++	++
69	Речной окунь	++	++	++	++	++	++	++	++
70	Обыкновенный судак	++	++	++	++				
71	Волжский судак, берш	++	++						
72	Ротан- головешка		Интр.	Интр.					
73	Обыкновенный подкаменщик	(++)	++		+		(+)		+
74	Пестроногий подкаменщик		++		(++)				
75	Сибирский подкаменщик		++		++		(++)		
			Класс	Земное	водные				
76	Сибирский углозуб		++	++	++	++	++	++	++
77	Обыкновенный тритон	++	++	++	++	++			
78	Гребенчатый тритон	++	++	++					
79	Краснобрюхая жерлянка	++	++	(++)					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
80	Обыкновенная чесночница	++	++	++							
81	Обыкновенная жаба	++	++	++	++	++	(++)	(++)			
82	Зеленая жаба	++	++								
83	Прудовая лягушка	++									
84	Травяная лягушка	++	++	++	++	++	++	++	++		
85	Остромордая лягушка	++	++	++	++	++	++	++	++		
86	Сибирская лягушка			++							
87	Озерная лягушка	++	++	++							
			Клас	c Penn	илии						
88	Болотная черепаха	++									
89	Пискливый геккончик	(++)									
90	Круглоголовка- вертихвостка	++									
91	Веретеница ломкая	++	++	++	++	++	(++)	(++)			
92	Прыткая ящерица	++	++	++	++	++					
93	Живородящая ящерица		++	++	++	++	++	++	++		
94	Быстрая ящурка	++									
95	Разноцветная ящурка	++									
96	Уж обыкновенный	++	++	++	++	++					
97	Водяной уж	++									
98	Узорчатый полоз	++									
99	Медянка обыкновенная	++	++	++							
100	Гадюка обыкновенная	++	++	++	++	++					
101	Гадюка степная										
	Класс Птицы										
102	Краснозобая гагара				+	+	+	+	+		
103	Чернозобая гагара	+	+	+	+	+	+	+	+		
104	Черношейная поганка	+	+	+							
105	Красношейная поганка	+	+	+	+	+	+	+	+		
106	Серощекая поганка	+	+	+							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	Чомга	+	+	+					
108	Кудрявый пеликан	+							
109	Большой баклан	+							
110	Большая выпь	+	+	+					
111	Малая выпь, волчок	+							
112	Белая цапля	+							
113	Серая цапля	+	+	+					
114	Черный аист		(+)	(+)	(+)	(+)			
115	Краснозобая казарка								(+)
116	Серый гусь	+	+	+	+	+			
117	Белолобый гусь								+
118	Пискулька								+
119	Гуменник				+	+	+	+	+
120	Лебедь-шипун	+	+	+					
121	Лебедь-кликун	+	+	+	+	+	+	+	+
122	Малый лебедь								+
123	Огарь	+							
124	Пеганка	+							
125	Кряква	+	+	++	+	+	+	+	
126	Чирок- свистунок	+	+	+	+	+	+	+	+
127	Серая утка	+	+	+	+	+			
128	Свиязь	+	+	+	+	+	+	+	+
129	Шилохвость	+	+	+	+	+	+	+	+
130	Чирок- трескунок	+	+	+	+	+	+	+	
131	Широконоска	+	+	+	+	+	+	+	+
132	Красноносый нырок	+							
133	Красноголовый нырок	+	+	+	+	+			
134	Хохлатая чернеть	+	+	+	+	+	+	+	+
135	Морская чернеть						+	+	+
136	Морянка						+	+	+
137	Гоголь		+	+	+	+	+	+	
138	Синьга				+	+	+	+	+
139	Турпан			(+)	+	+	+	+	+
140	Луток	+	+	+	+	+	+	+	+
141	Средний крохаль		+	+	+	+	+	+	+
142	Большой крохаль	+	+	+	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
143	Скопа	+	+	+	+	+	+	+	
144	Обыкновенный осоед	+	+	+	+	+			
145	Черный коршун	+	+	+	+	+			
146	Полевой лунь	+	+	+	+	+	+	+	+
147	Степной лунь	+	+	+					
148	Луговой лунь	+	+	+					
149	Болотный лунь	+	+	+					
150	Тетеревятник	++	++	++	++	++	++	++	+
151	Перепелятник	+	+	+	+	+	+	+	
152	Обыкновенный канюк	+	+	+	+	+			
153	Курганник	+							
154	Мохноногий канюк						+	+	+
155	Змееяд	+							
156	Степной орел	+							
157	Большой подорлик	+	+	+	(+)	(+)			
158	Могильник	+							
159	Беркут	++	++	++	++	++	+	+	+
160	Орлан- белохвост	+	+	+	+	+	+	+	+
161	Кречет						++	++	++
162	Балобан	+							
163	Сапсан	(+)	(+)	(+)	+	+	+	+	+
164	Чеглок	+	+	+	+	+	+	+	+
165	Дербник	+	+	+	+	+	+	+	+
166	Кобчик	+	+	+	+	+			
167	Степная пустельга	+							
168	Обыкновенная пустельга	+	+	+	+	+	+	+	+
169	Белая куропатка		++	++	++	++	++	++	++
170	Тундряная куропатка						++	++	++
171	Тетерев	++	++	++	++	++	++	++	(++)
172	Глухарь	(++)	++	++	++	++	++	++	++
173	Рябчик	(++)	++	++	++	++	++	++	++
174	Серая куропатка	++	++	++					
175	Перепел	+	+	+	+	+			
176	Стерх					(+)		(+)	
177	Серый журавль	+	+	+	+	+	+	+	+
178	Журавль - красавка	+							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	Водяной пастушок	+	+	+					
180	Погоныш	+	+	+	+	+	+	+	+
181	Малый погоныш	+	+	+					
182	Погоныш- крошка	+	+	+					
183	Коростель	+	+	+	+	+			
184	Камышница	+	+	+					
185	Лысуха	+	+	+					
186	Стрепет	+							
187	Тулес								(+)
188	Золотистая ржанка						+	+	+
189	Малый зуек	+	+	+	+	+	+	+	+
190	Галстучник						+	+	+
191	Хрустан				+	+	+	+	+
192	Кречетка	+							
193	Чибис	+	+	+	+	+	+	+	
194	Ходулочник	+							
195	Шилоклювка	+							
196	Кулик-сорока	+	+	+	+	+	+	+	
197	Черныш	+	+	+	+	+			
198	Фифи	+	+	+	+	+	+	+	+
199	Большой улит	+	+	+	+	+	+	+	
200	Поручейник	+	+	+	+	+			
201	Травник	+	+	+	+	+			
202	Щеголь						+	+	+
203	Перевозчик	+	+	+	+	+	+	+	+
204	Мородунка		+	+	+	+	+	+	+
205	Круглоносый плавунчик						+	+	+
206	Турухтан	+	+	+	+	+	+	+	+
207	Кулик-воробей								+
208	Длиннопалый песочник					(+)			
209	Белохвостый песочник						+	+	+
210	Чернозобик								(+)
211	Гаршнеп				+	+	+	+	+
212	Бекас	+	+	+	+	+	+	+	
213	Азиатский бекас						+	+	+
214	Дупель	+	+	+	+	+	+	+	+
215	Вальдшнеп	+	+	+	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
216	Большой кроншнеп	+	+	+	+	+	+	+	
217	Средний кроншнеп				+	+	+	+	+
218	Большой веретенник	+	+	+	+	+			
219	Малый веретенник						+	+	+
220	Степная тиркушка	+							
221	Средний поморник								+
222	Короткохвостый поморник								+
223	Длиннохвостый поморник								+
224	Черноголовый хохотун	+							
225	Малая чайка	+	+	+	+	+		+	+
226	Озерная чайка	+	+	+	+	+		+	
227	Восточная клуша						+	+	+
228	Хохотунья	+	+	+					
229	Сизая чайка	+	+	+	+	+	+	+	+
230	Черная крачка	+	+	+					
231	Белокрылая крачка	+	+	+					
232	Чайконосая крачка	+							
233	Речная крачка	+	+	+	+	+	+	+	+
234	Полярная крачка						+	+	+
235	Малая крачка	+							
236	Вяхирь	+	+	+	+	+			
237	Клинтух	+	+	+	+	+			
238	Сизый голубь	++	++	++	++	++	++	++	++
239	Кольчатая горлица	+							
240	Обыкновенная горлица	+	+	+					
241	Большая горлица	+	+	+					
242	Обыкновенная кукушка	+	+	+	+	+	+	+	+
243	Глухая кукушка	+	+	+	+	+	+	+	
244	Белая сова								++
245	Филин	++	++	++	++	++	++	++	
246	Ушастая сова	+	+	+	+	+			
247	Болотная сова	+	+	+	+	+	+	+	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
248	Сплюшка	+							
249	Мохноногий сыч	++	++	++	++	++	+	+	+
250	Домовый сыч	++							
251	Воробьиный сыч	++	++	++	++	++			
252	Ястребиная сова	++	++	++	++	++	++	++	++
253	Серая неясыть	++	++	++					
254	Длиннохвостая неясыть	++	++	++	++	++			
255	Бородатая неясыть	++	++	++	++	++			
256	Козодой	+	+	+	+	+			
257	Черный стриж	+	+	+	+	+			
258	Сизоворонка, ракша	+							
259	Зимородок	+							
260	Золотистая щурка	+							
261	Удод	+							
262	Вертишейка	+	+	+	+	+			
263	Седой дятел	++	++	++	++	++			
264	Черный дятел, желна	++	++	++	++	++	++	++	
265	Большой пестрый дятел	++	++	++	++	++	++	++	++
266	Белоспинный дятел		++	++	++	++			
267	Средний пестрый дятел	+							
268	Малый пестрый дятел	++	++	++	++	++	++	++	++
269	Трехпалый дятел	++	++	++	++	++	++	++	++
270	Береговая ласточка	+	+	+	+	+	+	+	+
271	Деревенская ласточка	+	+	+	+	+			
272	Городская ласточка	+	+	+	+	+	+	+	
273	Малый жаворонок	+							
274	Белокрылый жаворонок	+							
275	Степной жаворонок	+							
276	Черный жаворонок	+							
277	Рогатый жаворонок	+							+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
278	Полевой жаворонок	+	+	+	+	+	+	+	+
279	Полевой конек	+							
280	Лесной конек	+	+	+	+	+	+	+	
281	Пятнистый конек		+	+	+	+	+	+	+
282	Сибирский конек								(+)
283	Луговой конек				+	+	+	+	+
284	Краснозобый конек						+	+	+
285	Желтая трясогузка	+	+	+	+	+	+	+	+
286	Желтолобая трясогузка	+							
287	Желтоголовая трясогузка	+	+	+	(+)	(+)	+	+	+
288	Горная трясогузка		+	+	+	+	+	+	+
289	Белая трясогузка	+	+	+	+	+	+	+	+
290	Обыкновенный жулан	+	+	+	+	+			
291	Чернолобый сорокопут	+							
292	Серый сорокопут	+	+	+	+	+	+	+	+
293	Иволга	+	+	+					
294	Обыкновенный скворец	+	+	+	+	+	+	+	
295	Розовый скворец	+							
296	Кукша		++	++	++	++	++	++	++
297	Сойка	++	++	++	++	++			
298	Сорока	++	++	++	++	++	++	++	++
299	Кедровка		++	++	++	++	++	++	
300	Галка	++	++	++	++	++			
301	Грач	++	++	+	+	+	+	+	
302	Серая ворона	++	++	++	++	+	+	+	+
303	Ворон	++	++	++	++	++	++	++	++
304	Свиристель				++	++	++	++	+
305	Оляпка	+			++	++	++	++	++
306	Крапивник		+	+	+	+			
307	Сибирская завирушка				+	+	+	+	+
308	Черногорлая завирушка				+	+	+	+	
309	Лесная завирушка		+	+	+	+	+	+	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
310	Широкохвостка	+							
311	Соловьиный сверчок	+	+	+					
312	Речной сверчок	+	+	+					
313	Певчий сверчок			(+)		(+)			
314	Обыкновенный сверчок	+	+	+					
315	Пятнистый сверчок		+	+	+	+	+	+	
316	Вертлявая камышевка		(+)	(+)					
317	Камышевка- барсучок	+	+	+	+	+	+	+	+
318	Индийская камышевка	+	+	+					
319	Садовая камышевка	+	+	+	+	+	+	+	
320	Кустарниковая камышевка	+	+	+					
321	Тростниковая камышевка	+							
322	Дроздовидная камышевка	+	+	+					
323	Зеленая пересмешка	+	+	+					
324	Северная бормотушка	+	+	+	+	+			
325	Ястребиная славка	+							
326	Садовая славка	+	+	+	+	+			
327	Черноголовая славка	+	+	+	+	+			
328	Серая славка	+	+	+	+	+	+	+	
329	Славка- завирушка	+	+	+	+	+	+	+	+
330	Пеночка- весничка	+	+	+	+	+	+	+	+
331	Пеночка- теньковка	+	+	+	+	+	+	+	+
332	Пеночка- трещотка		+	+	+	+			
333	Пеночка- таловка				+	+	+	+	+
334	Зеленая пеночка		+	+	+	+			
336	Пеночка- зарничка				+	+	+	+	+
337	Желтоголовый королек		+	+	+	+			
338	Мухоловка- пеструшка	+	+	+	+	+	+	+	
339	Мухоловка- белошейка	+							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
340	Серая мухоловка	+	+	+	+	+	+	+	
341	Малая мухоловка		+	+	+	+	+	+	+
342	Луговой чекан	+	+	+	+	+			
343	Черноголовый чекан	+	+	+	+	+	+	+	+
344	Обыкновенная каменка	+	+	+	+	+	+	+	+
345	Каменка- плешанка	+							
346	Каменка- плясунья	+							
347	Садовая горихвостка	+	+	+	+	+	+	+	+
348	Горихвостка- чернушка		(+)						
349	Зарянка	+	+	+	+	+			
350	Обыкновенный соловей	+	+	+					
351	Соловей- красношейка				+	+	+	+	
352	Варакушка	+	+	+	+	+	+	+	+
353	Синехвостка		+	+	+	+	+	+	+
354	Чернозобый дрозд				+	+	+	+	+
355	Рябинник	+	+	+	+	+	+	+	+
356	Черный дрозд	+	+	+					
357	Белобровик	+	+	+	+	+	+	+	+
358	Певчий дрозд	+	+	+	+	+	+	+	+
359	Деряба	+	+	+	+	+			
360	Пестрый дрозд		(+)	+	(+)	+			
361	Усатая синица	++							
362	Длиннохвостая синица	++	++	++	++	++			
363	Ремез	+	+	+					
364	Черноголовая гаичка		(+)						
365	Буроголовая гаичка	++	++	++	++	++	++	++	++
366	Сероголовая гаичка				++	++	++	++	++
367	Хохлатая синица	++	++	++					
368	Московка		++	++	++	++	++	++	
369	Обыкновенная лазоревка	++	++	+					
370	Белая лазоревка	++	++	++					
371	Большая синица	++	++	++	++	++	++	++	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
372	Обыкновенный поползень	++	++	++	++	++	++	++	
373	Обыкновенная пищуха	++	++	++	++	++			
374	Домовый воробей	++	++	++	++	++	++	++	++
375	Полевой воробей	++	++	++	++	++	++	++	++
376	Каменный воробей	+							
377	Зяблик	+	+	+	+	+	+	+	
378	Юрок		+	+	+	+	+	+	+
379	Зеленушка	+	+	+	+	+			
380	Чиж	+	+	+	+	+			
381	Щегол	+	+	+	+	+			
382	Коноплянка	+	+	+	+	+			
383	Чечетка		++	++	++	++	++	++	++
384	Горная чечетка	+							
385	Обыкновенная чечевица	+	+	+	+	+	+	+	+
386	Урагус			+		(+)			
387	Щур				+	+	+	+	+
388	Клест-сосновик		++	++	++	++			
389	Клест-еловик		++	++	++	++	++	++	
390	Белокрылый клест				++	++	++	++	++
391	Обыкновенный снегирь		++	++	++	++	+	+	+
392	Обыкновенный дубонос	+	+	+	+	+	+	+	
393	Обыкновенная овсянка	+	+	+	+	+	+	+	
394	Белошапочная овсянка		+	+	+	+			
395	Садовая овсянка	+							
396	Тростниковая овсянка	+	+	+	+	+	+	+	
397	Полярная овсянка								+
398	Овсянка-ремез		+	+	+	+	+	+	
399	Овсянка- крошка				+	+	+	+	+
400	Дубровник	+	+	+	+	+	+	+	
401	Подорожник лапландский						+	+	+
402	Пуночка								+
		K.	nacc M	лекопи	тающ	ue			
402	Обыкновенный еж	++	++	++					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
403	Ушастый еж	++							
404	Русская выхухоль	++							
405	Обыкновенный крот	++	++	++	++	++	++	++	
406	Обыкновенная бурозубка	++	++	++	++	++	++	++	++
407	Крупнозубая бурозубка		++	++	++	++	++	++	++
408	Тундряная бурозубка	++	++	++	++	++	++	++	++
409	Средняя бурозубка	++	++	++	++	++	++	++	++
410	Малая бурозубка	++	++	++	++	++	++	++	++
411	Крошечная бурозубка	++	++	++	++	++	++	++	++
412	Равнозубая бурозубка	++	++	++	++	++	++	++	
413	Обыкновенная кутора	++	++	++	++	++	++	++	++
414	Белобрюхая белозубка	++	++						
415	Малая белозубка	++	++	++	++	++			
416	Прудовая ночница	++	++	++	++	++			
417	Водяная ночница	++	++	++	++	++			
418	Усатая ночница	++	++	++	(++)	(++)			
419	Ночница Брандта	++	++	++					
420	Ночница Неттерера	++	++	++	++				
421	Бурый ушан	++	++	++	++	++			
422	Рыжая вечерница	+	+	+					
423	Нетопырь Натузиуса	+	+	+					
424	Нетопыть- карлик	+							
425	Северный кожанок	++	++	++	++	++	++	+	+
426	Двуцветный кожан	++	++	++					
427	Заяц-беляк	++	++	++	++	++	++	++	++
428	Заяц-русак	++							
429	Северная пищуха						++	++	++
430	Малая пищуха	++							
431	Обыкновенная летяга	++	++	++	++	++	(++)	(++)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
432	Обыкновенная белка	++	++	++	++	++	++	++	++
433	Азиатский бурундук	++	++	++	++	++			
434	Степной сурок	++							
435	Большой суслик	++	++	++					
436	Малый суслик	++							
437	Речной бобр	++	++	++	++	++			
438	Садовая соня	++							
439	Лесная соня	++							
440	Большой тушканчик	++							
441	Степная мышовка	++							
442	Лесная мышовка	++	++	++					
443	Малая лесная мышь	++	++	++					
444	Полевая мышь	++	++	++					
445	Домовая мышь	++	++	++	++	++	++	++	++
446	Мышь-малютка	++	++	++					
447	Серая крыса	++	++	++	++	++	++	++	++
448	Обыкновенный хомяк	++	++	++					
449	Серый хомячок	++							
450	Хомячок Эверсманна	++							
451	Хомячок джунгарский	++	++						
452	Ондатра	++	++	++	++	++	++	++	++
453	Красно-серая полевка	++	++	++	++	++	++	++	++
454	Рыжая полевка	++	++	++	++	++	++	++	++
455	Красная полевка	++	++	++	++	++	++	++	++
456	Лесной лемминг		++	++	++	++			
457	Обский лемминг				(++)	(++)	++	++	++
458	Копытный лемминг								++
459	Степная пеструшка	++							
460	Водяная полевка	++	++	++	++	++	++	++	++
461	Узкочерепная полевка			++		++	++	++	++
462	Полевка- экономка	++	++	++	++	++	++	++	++
463	Темная полевка	++	++	++	++	++	++	++	++

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
464	Полевка Миддендорфа						++	++	++
465	Обыкновенная полевка	++	++	++	++	++			
466	Обыкновенная слепушонка	++							
467	Енотовидная собака	++	++	++	++	++			
468	Волк	++	++	++	++	++	++	++	++
469	Обыкновенная лисица	++	++	++	++	++	++	++	++
470	Песец						+	+	++
471	Корсак	++							
472	Бурый медведь	++	++	++	++	++	++	++	++
473	Соболь		++	++	++	++	++	++	
474	Лесная куница	++	++	++	++	++			
475	Росомаха	++	++	++	++	++	++	++	++
476	Горностай	++	++	++	++	++	++	++	++
477	Ласка	++	++	++	++	++	++	++	++
478	Колонок	++	++	++					
479	Европейская норка		++	++	++	++	++		
480	Американская норка	++	++	++	++	++	++	++	++
481	Черный хорек	++	++	++					
482	Светлый хорек	++	++	++					
483	Барсук	++	++	++					
484	Выдра	++	++	++	++	++	++	++	
485	Рысь	++	++	++	++	++			
486	Кабан	++	++	++					
487	Косуля	++	++	++					
488	Лось	++	++	++	++	++	++	++	++
489	Марал	Интр.							
490	Северный олень				++	++	++	++	++

#### Обозначения:

- ++ вид круглогодично населяет регион
- +- вид появляется в регионе в период размножения (гнездование у птиц, нерест, инкубация, нагул молоди у рыб)
- (+), (++) возможны только единичные встречи (регистрации) в связи с малочисленностью вида.

Интр. — вид интродуцирован

ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ ВКЛЮЧЕННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И КРАСНЫЕ КНИГИ РЕГИОНОВ УРАЛА

В настоящее время в национальном и региональном масштабах Российской федерации осуществляются меры по сохранению редких и исчезающих видов растений и животных, одной из которых является издание Красных книг Российской федерации и Красных книг регионов. Основанием внесения вида в Красную книгу служат данные об опасном сокращении численности или ареала, которые предоставляют специалисты — биологи соответствующего профиля. Исходя из этих данных государственными органами по охране окружающей среды региона принимаются решения о внесении вида или его изъятии из Красной книги региона.

Проблема охраны видов очень остро стоит и на Урале, особенно на Южном и Среднем Урале, где растительный и животный мир в течение двух последних столетий подвергался усиленному антропогенному прессу, выражающемуся в вырубке лесов, разработке недр, расширении территорий для развития промышленности и транспорта, в химизации сельского хозяйства, в созданием гидротехнических сооружений, в сбросе бытовых и промышленных стоков в водоемы, строительстве городов и поселков. Поэтому Красные книги редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений имеют все регионы.

Издание Красных книг Уральского региона начато с «Красная книга Башкирии» (1984). В настоящее время изданы Красные книги всех регионов Урала, на смену Красной книги Среднего Урала (Свердловская и Пермская области) (1996) изданы Красная книга Свердловской области (2008) и Красная книга Пермского края (2008). Красные книги регионов Урала выложены в Интернете, но не всегда их содержание полностью воспроизводит официальный вариант.

При составлении таблицы 2 учитывалось, что в пространство «горно-равнинной страны Урал» входит незначительная часть территорий

республики Коми, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов. Различий в видовом составе Уральского хребта, Приуралья и Зауралья от восточноевропейской тайги Коми республики и западносибирской тайги ХМАО, видимо, нет, поэтому списки «краснокнижных» видов в соответствующие разделы включены полностью. Территория ЯНАО простирается от северной тайги до арктических островов, от Урала до Енисея при значительном отличии фауны Полярного Урала и Зауралья от фауны Обь-Енисейского междуречья и Ямало-Гыданских тундр. В Красную книгу ЯНАО включено 25 видов птиц, в числе которых локальные северо-таежные популяции тундровых видов, но на Полярном Урале и на прилегающей территории гнездится 17 видов. Это основное отличие табл. 2 от списков видов, включенных в Красные книги регионов.

**Таблица 2.** Позвоночные животные Красной книги Российской федерации и регионов Урала

Вид	Р. Ф.	Оренбургская обл.	Башкортостан	Челябинская обл.	Свердловская обл.	Пермский край	Коми республика	XMAO	ЯНАО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Каспийская минога	II	0							
Сибирский осетр	II						II	II	
Русский осетр		II	IV			0			
Шип	I	II							
Стерлядь	I	III	V	I		II			
Сельдь-черноспинка	II	I							
Таймень	I		II				I	I	I
Ручьевая форель		II	III	II					
Арктический голец	II						III		II
Европейская ряпушка	II								
Муксун									II
Тугун					III				V
Нельма	I				II		I		
Белорыбица	I	II							
Сибирский хариус						I	III		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Европейский хариус	II	II	II	II					
Пескарь	11	- 11	- 11	11		III			
Быстрянка	II	III	III			II			
Сазан	11	111	111			I			
Волжский судак, берш	II	II				-			
Обыкновенный подкаменщик	II	II	III	II			III		II
Сибирский углозуб	11	-11	111	II			III		III
Обыкновенный тритон				11			111	III	111
Гребенчатый тритон		III	III	П				111	
Краснобрюхая жерлянка		111	111	II					
Обыкновенная чесночница				11		III			
Серая жаба						111			III
Прудовая лягушка			IV						111
Травяная лягушка		IV	IV					III	III
Сибирская лягушка		- 1	11					III	III
Болотная черепаха			II	III				111	111
Пискливый геккончик	+III		- 11	111					
Круглоголовка-вертихвостка	- 111	IV							
Веретеница ломкая		II	II	II					
Прыткая ящерица		- 11	- 11	11				III	
Живородящая ящерица								111	III
Разноцветная ящурка		IV							
Узорчатый полоз		IV	IV	III					
Медянка обыкновенная		III	III	III		III			
Водяной уж		111	IV	111		111			
Гадюка обыкновенная			11						II
Гадюка степная			III	II					
Чернозобая гагара	III		111	III					
Серощекая поганка	111			IV					
Кудрявый пеликан	II			II					
Белая цапля	III			III					
Черный аист	I			I	I				
Краснозобая казарка	II		(I)	(III)	(II)	(III)	(III)	(IV)	III
Серый гусь	11		(1)	(111)	(11)	(111)	IV	II	III
Пискулька	II				(II)	(II)	II	(II)	III
Гуменник	11				(11)	(11)	11	II	III
Лебедь-кликун			ī	III	III	I	III	11	111
Малый лебедь	V		-	111	111	(V)	V	(II)	II
Лебедь-шипун			III	V	V	(,,	<u> </u>	(-1)	
Пеганка			111	III	•				
Огарь			III	III					
Белоглазая чернеть	II		I	I					
Designation repliers	11								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гоголь			II						
Турпан			III	II	II			III	III
Луток			III	11	IV			111	111
Большой крохаль			III		1 V				
Савка	I	I		I					
Скопа	III	-	I	II	III	III	III	III	II
Обыкновенный осоед			I	IV	III		III	IV	
Степной лунь	II			III	III	III		- 1	
Луговой лунь		III			III				
Болотный лунь						III	III		
Европейский тювик	III	III							
Курганник	III	III	III	IV					
Змееяд	II	I	I						
Беркут	III	III	I	II	II	I	II	II	II
Могильник	II	III	I	II	II	I			
Степной орел	III	III	I	II					
Большой подорлик	II	III	I	II	Ш	I		II	
Орлан-белохвост	III	III	I	II	II	III	III	III	III
Кречет	II		(I)				II	II	II
Балобан	II	III	I	I					
Сапсан	II	II	I	I	II	III	II	II	III
Дербник				III	III	II			
Кобчик					III	II	I	III	
Степная пустельга	I	III	I	IV					
Перепел						V	II	III	
Серая куропатка	III		V			III			
Белая куропатка	II		I		II				
Тундряная куропатка					II	IV			
Серый журавль			III				III	III	III
Стерх	I		(I)						I
Журавль-красавка	V	III		III					
Коростель						V	IV		
Камышница							III		
Лысуха							III		
Дрофа	II	III	I	I					
Стрепет	III	III	I	III					
Авдотка	IV			IV					
Хрустан	IV	III			II			IV	
Золотистая ржанка						III			
Кречетка	I		I	I					
Шилоклювка	III		III	III					
Кулик-сорока	III	III		III		V	III	III	III

Длиннопалый песочник  Дупель  Большой кроншиеп  П IV III III III IV  ТОНКОКЛОВЫЙ КРОНШИЕП  Большой веретенник  Малый веретенник  Малый веретенник  Малый веретенник  Малая крачка  П III IV  Малая крачка  П III III III III III III III III III	4	2	2	4		c	7	0	0	10
Дупель  Большой кроншнеп  П IV III II II III IV  Большой кроншнеп  П IV III III III IV  Тонкоклювый кроншнеп  Тонкоклювый веретенник  Тонковый веретенник  Тонковый кроншнеп  Тонковый кроншнеп  Тонковый кроншнеп  Тонковий кроншнеп  Тонковительенний кроншнеп  Тонковотельенний кроншнеп  Тонковотельенний кроншнеп  Тонковотельенний	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Большой кроншнеп	, ,								IV	
Средний кроншиен	, ,									
Тонкоклювый кроншнеп         I         0         III         III           Большой веретенник         III         IV         IV           Малый веретенник         IIII         IV         IV           Степная тиркушка         III         III         III         III           Черноголовый хохотун         IV         III         III         III           Малая крачка         III         III         II         III         III<		II	IV	III		II		IV		III
Большой веретенник					I		III		IV	
Малый верстенник         I         II         III         IV         II         IV         IV         II         III         II	Тонкоклювый кроншнеп	I	0							
Степная тиркушка         II         III         IV         III         II         III         II         III         <							III			
Черноголовый хохотун         IV         III         II         III         II         III         II         III         II         III	Малый веретенник								IV	
Малая крачка         III         III         II         III         III         II         IV         IV         Велая сова         IV         IV         IV         IV         IV         III         II         III         I	1 0		III	IV	II					
Белая сова         II         III	Черноголовый хохотун	IV	III		III					
Филин         II         III         I	Малая крачка	III	III	II			III			
Сплюшка         III         IV         — <td< td=""><td>Белая сова</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>IV</td><td></td><td></td></td<>	Белая сова							IV		
Мохноногий сыч         IV         IV         IV         IV         IV         IV         III         IV         IV         III         III         IV         IV         III         III </td <td>Филин</td> <td>II</td> <td>II</td> <td>II</td> <td>II</td> <td>II</td> <td>I</td> <td>II</td> <td>III</td> <td>I</td>	Филин	II	II	II	II	II	I	II	III	I
Домовый сыч Воробьиный сыч Воробьиный сыч Ястребиная сова ПV IV III ПП III Ястребиная сова ПV IV III ПИ I	Сплюшка		III			IV				
Воробьиный сыч   IV   IV   III	Мохноногий сыч				IV					
Ястребиная сова         IV         IV         III         II           Серая неясыть         IV         IV         IV         III         II           Длиннохвостая неясыть         I         III         III         III         III           Бородатая неясыть         I         III	Домовый сыч				IV					
Серая неясыть         IV         IV         III         II           Длиннохвостая неясыть         I         III         III         II           Бородатая неясыть         I         III         III         III           Сизоворонка         I         IV         IV         IV           Замородок         V         IV         IV         IV           Удод         V         IV         III         III         III           Серний дятел         IV         IV         III         IV         III         IV         IV         IV         IV         IV         IV	Воробьиный сыч				IV	IV	III			
Длиннохвостая неясыть	Ястребиная сова				IV		III			
Бородатая неясыть         I         III         III         II         II         II         II         III         <	Серая неясыть		IV		IV	IV	III	II		
Сизоворонка         I         IV  .	Длиннохвостая неясыть					III		II		
Зимородок Удод Средний дятел Седой дятел Степной жаворонок Рогатый жаворонок И Келтолобая трясогузка Серый сорокопут И Голянка П Голянка П Голянка П Голорая завирушка П Головей-красношейка П Горная чечетка Обыкновенный еж Русская выхухоль П Гу Горная почница Г	Бородатая неясыть			I	III		III	II		
Зимородок         V         IV         — <td< td=""><td>Сизоворонка</td><td></td><td></td><td>I</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	Сизоворонка			I						
Средний дятел         IV         III         III           Седой дятел         IV         III         III           Степной жаворонок         IV         IV         III           Рогатый жаворонок         IV         III         III           Желтолобая трясогузка         III         IV         III         IV         III         IV         IV         III						IV				
Седой дятел         III         ————————————————————————————————————	Удод			V						
Степной жаворонок         IV         —	Средний дятел		IV							
Рогатый жаворонок         IV         III         IV         III         IV         III         IV         III         IV         III         IV         III         III         IV         III         III         III         III         III         III         IV         III         IV         III         IV         III         II	Седой дятел					III				
Рогатый жаворонок         IV         III         IV         III         IV         III         IV         III         IV         III         IV         III         III         IV         III         III         III         III         III         III         IV         III         IV         III         IV         III         II	Степной жаворонок		IV							
Желтолобая трясогузка         III         IV         III         IV         III         IV         III         IV         IV         III         IV         IV         IV         III         IV         IV <td< td=""><td></td><td></td><td>IV</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			IV							
Розовый скворец         IV         IV         III         IV           Оляпка         IV         III         IV         IV           Черногорлая завирушка         III         III         IV         IV           Вертлявая камышовка         III         II         IV         III           Соловей-красношейка         IV         IV         III         III           Пестрый дрозд         IV         IV         III         III           Горная чечетка         IV         IV         IV         IV           Ушастый еж         III         III         III         III           Прудовая ночница         IV         III         III         III						III				
Оляпка         IV         III         IV           Черногорлая завирушка         III         IV         IV           Вертлявая камышовка         III         II         IV           Соловей-красношейка         IV         IV         III           Пестрый дрозд         IV         IV         III           Белая лазоревка         IV         IV         III           Горная чечетка         IV         IV         IV           Ушастый еж         III         II         II           Русская выхухоль         II         III         II           Прудовая ночница         IV         III         III	Серый сорокопут	II	IV	I	III		III	III	III	III
Черногорлая завирушка         III         IV           Вертлявая камышовка         III         II         IV           Соловей-красношейка         IV         IV         III           Пестрый дрозд         IV         IV         II         II           Белая лазоревка         IV         IV         II         II           Горная чечетка         IV         IV         IV         IV           Ушастый еж         III         II         II         II         III         II           Русская выхухоль         II         III         II         III	Розовый скворец		IV							
Вертлявая камышовка       III       II       IV         Соловей-красношейка       IV       IV         Пестрый дрозд       IV       IV         Белая лазоревка       IV       IV         Горная чечетка       IV       IV         Обыкновенный еж       IV       IV         Ушастый еж       III       II         Русская выхухоль       II       III       I         Прудовая ночница       IV       III       III	Оляпка				IV	III			IV	
Соловей-красношейка         III           Пестрый дрозд         IV           Белая лазоревка         IV           Горная чечетка         IV           Обыкновенный еж         IV           Ушастый еж         III           Русская выхухоль         II           Прудовая ночница         IV	Черногорлая завирушка					III			IV	
Соловей-красношейка         III           Пестрый дрозд         IV           Белая лазоревка         IV           Іорная чечетка         IV           Обыкновенный еж         IV           Ушастый еж         III           Русская выхухоль         II           Прудовая ночница         IV	Вертлявая камышовка	III			II		IV			
Белая лазоревка         IV         IV         I         II           Горная чечетка         IV         IV         IV           Обыкновенный еж         IV         III         IV           Ушастый еж         III         I         I           Русская выхухоль         II         III         I           Прудовая ночница         IV         III         III								III		
Горная чечетка         IV           Обыкновенный еж         IV           Ушастый еж         III           Русская выхухоль         II III I           Прудовая ночница         IV	Пестрый дрозд				IV					
Горная чечетка         IV           Обыкновенный еж         IV           Ушастый еж         III           Русская выхухоль         II III I           Прудовая ночница         IV		IV	IV	I			II			
Обыкновенный еж         IV           Ушастый еж         III           Русская выхухоль         II III I           Прудовая ночница         IV	*		IV							
Русская выхухоль         II         III         I         I           Прудовая ночница         IV         III         III	*					IV				
Прудовая ночница IV III	Ушастый еж			III						
Прудовая ночница IV III	Русская выхухоль	II	III	I			I			
	· ·			IV		III				
Водяная ночница	Водяная ночница			IV	IV	V				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Усатая ночница				IV	IV				
Ночница Брандта				IV	III				
Ночница Неттерера				III					
Бурый ушан				II					
Рыжая вечерница									
Малая вечерница			IV						
Нетопырь Натузиуса			IV	III					
Нетопыть-карлик			IV						
Северный кожанок			IV						
Поздний кожан			IV						
Малая пищуха		IV	IV	IV					
Северная пищуха							III		
Обыкновенная летяга			IV	III	III				
Обыкновенная белка		IV							
Степной сурок		IV	V						
Речной бобр	II								0
Садовая соня		IV	IV	III					
Большой тушканчик			IV	III					
Серый хомячок				III					
Хомячок Эверсманна				III					
Джунгарский хомячок				IV					
Лесной лемминг				III					
Европейская норка		III		III	I		I		
Барсук							III		
Выдра		I	II	II					
Марал			III						
Северный олень	III				I		II		

#### Примечания:

Римскими цифрами обозначены категории редкости: 0 — вероятно, к настоящему времени вид исчез из региона; I — вид находится под угрозой исчезновения, численность его особей уменьшилась до критического уровня; II — численность вида в регионе неуклонно сокращается и может в ближайшее время попасть в категорию исчезающих; III — вид имеет низкую численность на ограниченной территории или его особи спорадически распространены на значительной территории; IV — вид с неопределенным статусом, вероятно, относящийся к одной из предыдущих категорий, при отсутствии точных знаний; V — вид восстанавливает численность в регионе, но за его состоянием требуется постоянный контроль.

# Основная литература

- *Банников А.Г., Даревский И.С., Рустамов А.К.* Земноводные и пресмыкающиеся СССР. М.: Мысль: 1971. 303 с.
- *Богданов В.Д., Мельниченко И.П.* Ихтиофауна водоемов восточного склона Полярного Урала // Научный вестник. Биологические ресурсы Полярного Урала. 2002. Вып. 10. С. 48–59.
- Богданов В.Д., Богданова Е.Н.. Гаврилов А.И. и др. Биоресурсы водных экосистем Полярного Урала. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2004. 167 с.
- Богданов В.Д., Большаков В.Н., Госькова О.А. Рыбы Среднего Урала. Справочник-определитель. Екатеринбург: Изд-во Сократ, 2006. 208 с.
- *Большаков В.Н.* Звери Урала. Свердловск: Среднеуральское кн. изд-во, 1977. 136 с.
- Большаков В.Н., Васильев А.Г., Шарова Л.П. Фауна и популяционная экология землероек Урала (Mammalia, Soricidae). Екатеринбург, изд-во Екатеринбург: 1996. 270 с.
- Большаков В.Н., Бердюгин К.И., Васильева И.А., Кузнецова И.А. Млекопитающие Свердловской области. Справочник-определитель. Екатеринбург: изд-во Екатеринбург, 2000. 240 с.
- *Большаков В.Н. Вершинин В.Л* Амфибии и рептилии Среднего Урала. Екатеринбург: изд-во Екатеринбург, 2005,109 с.
- *Данилов Н.Н.* Птицы Среднего и Северного Урала. Ч. 1. // Труды Урал. отделения МОИП. Свердловск, 1969. Вып. 3. С. 5–123.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. Список птиц Российской федерации. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006, 281 с.
- Красная книга Оренбургской области. Оренбург: Кн. изд-во, 1998. 176 с.
- Красная книга Башкортостана. Уфа: 2004. 350 с.
- Красная книга Среднего Урала. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-т, 1996. 278 с.
- Красная книга Челябинской области. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-т, 2005. 450 с.
- Красная книга Свердловской области. Екатеринбург: Изд-во Урал. vн-т, 2008. 254 с.
- Красная книга Пермского края. Пермь: 2008. 256 с.
- Красная книга Республики Коми. Сыктывкар: 2009. 791 с.

- Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2008. 376 с.
- Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа. Екатеринбург: изд-во Урал. ун-та, 1997, 238 с.
- Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа 2010. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та Екатеринбург: 1–320.
- Кузнецов В.А. Рыбы Волжско-Камского края. Казань: 2005. 208 с.
- *Марвин М.Я.* Фауна наземных позвоночных Урала. Млекопитающие. Свердловск: 1969. Вып. 1. 155 с.
- Млекопитающие Полярного Урала. (Под ред. Бердюгина К.И.). Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2007. 384 с.
- Никольский Г.В., Громчевская Н.А., Морозова Г.И., Пикулева В.А. Рыбы бассейна Верхней Печоры. Мат-лы к познанию фауны и флоры СССР. Новая серия. 1947. Вып. 6 (XXI), М., МОИП, С. 5–203.
- Пономарев В.И. Сидоров Г.П. Обзор ихтиологических и рыбохозяйственных исследований в бассейне реки Печора // Труды Коми научного центра УрО РАН, Сыктывкар: 2002. Вып. 170. С. 5–33.
- Рябицев В.К. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири. Справочник-определитель. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2001. 608 с.
- Чибилев А.А. Редкие виды рыб Оренбургской области и их охрана. Материалы для Красной книги Оренбургской области. Екатеринбург: УИФ Наука, 1993. 32 с.
- Чибилев А.А. Земноводные и пресмыкающиеся Оренбургской области и их охрана. Материалы для Красной книги Оренбургской области. Екатеринбург: УрО РАН, 1995. 45 с.
- Характеристика экосистемы реки Северной Сосьвы. Ред. Добринский Л.Н.. Свердловск: УрО АН СССР. 1990. 250 с.
- *Шварц С.С., Павлинин В.Н., Данилов Н.Н.*. Животный мир Урала. Свердловск: Свердл. кн. изд-во, 1951. 175 с.

# Дополнительная литература

#### Рыбы

- Богданов В.Д., Кижеватов Я.А. Динамика ихтиофауны р. Собь // Научный вестник.- Вып. 4, (ч. 2): Материалы к познанию фауны и флоры Ямало-Ненецкого автономного округа. Салехард, 2000. С. 3–15.
- *Богданов В.Д., Мельниченко И.П.* Ихтиофауна водоемов восточного склона Полярного Урала // Научный вестник. Вып.10. Биологические ресурсы Полярного Урала. Салехард, 2002. С. 48–59.
- Богданов В.Д, Гаврилов А.Л., Мельниченко И.П. Ихтиофауна водоемов северного склона Полярного Урала // Научный вестник. Вып. 3. Ч. 2. Биологические ресурсы Полярного Урала. Салехард, 2003. С. 3–10.
- *Букирев А.И., Овчинников В.В.* Рыбы реки Вишеры // Изв. ЕНИ при Перм. ун-те. 1959. Т. 14. Вып. 6. С. 65–74.
- *Букирев А.И., Усольцев Э.А.* К истории ихтиофауны бассейна Камы // Зоол. журн. 1958. Т. 27. №. 6. С. 884–898.
- Зиновьев Е.А., Бакланов М.А. Ихтиофауна бассейна верхней и средней Камы // Вестник Удмуртского ун-та. Биология. Ижевск: 2000. №5. С. 41–46.
- *Кузьмин Ю.А., Матюхин В.П.* Ихтиофауна Верхней Камы и Вишеры // Экология. 1970. № 3. С. 44–48.
- *Кучина Е.С.* Ихтиофауна притоков р. Усы // Рыбы бассейна Усы и их кормовые ресурсы. М.- Л.: Изд-во АН СССР. 1962. С. 176–221.
- *Матнохин В.П.* К биологии некоторых рыб р. Северной Сосьвы // Биология промысловых рыб Нижней Оби. Свердловск: 1966. С. 37–45.
- *Матюхин В.П.* К биологии ценных промысловых рыб Верхней Камы и Вишеры // Тр. Урал. отд. СибрыбНИИ-проект. 1975. Т. 9. Ч. 2. С. 38–45.
- Экология рыб Обского бассейна. Под науч. ред. Д. С. Павлова, А. Д. Мочека; РАН, Ин-т проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова, Тобол. биол. станция. М.: КМК, 2006. 596 с.

## Амфибии и рептилии

Болотников А.М., Хазиева С.М., Каменский Ю.Н. К экологии некоторых амфибий Пермской области // Учен. зап. ПГПИ. Пермь: 1967. Вып. 41. С. 3–10.

- Вершинин В.Л.Ю Топоркова Л.Я. Амфибии городских ландшафтов // Фауна Урала и Европейского Севера. Свердловск: 1981. С. 48–56.
- Воронов Г.А. Жукова. Н.Б. К экологии рептилий южной тайги Приуралья, Сибири и Дальнего Востока. Сообщ.1. Сибирский углозуб, обыкновенный и гребенчатый тритоны // Биогеография и краеведение. Пермь: 1976. Вып. 4. С. 18–24.
- Воронцовский П.А. Амфибии окрестностей г. Оренбурга // Труды об-ва изуч. Киргиз. Края, Оренбург: 1922. Вып. 3. С. 26–30.
- *Гаранин В.И.* Земноводные и пресмыкающиеся Волжско-Камского края. М.: Наука, 1983. 176 с.
- *Теплова Е.Н.* Амфибии и рептилии Печоро-Илычского заповедника // Тр. Печоро-Илыч. заповедника.1957. Вып. 6. С.116–129.
- Шварц С.С. Ищенко В.Г. Пути приспособления наземных позвоночных к условиям существования в Субарктике. Т. 3. Земноводные. Тр. ин-та экологии растений и животных (УФАН СССР), Свердловск: 1971. 60 с.
- Юшков Р.А. Воронов Г.А. Амфибии и рептилии Пермской области (предварительный кадастр). Пермь: Изд-во Пермского ун-та, 1994. 158 с.

### Птицы

- Алексеев В.Н. Птицы Южно-Уральского заповедника // Материалы к распространению птиц на Урале в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 2006. С. 5–117.
- Алексеева Н.С. К фауне птиц Шалинского района Свердловской области // Материалы к распространению птиц на Урале в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 2002. С. 5–8.
- Ананьин Б.Д. Об изменениях в составе птиц Предуралья в связи образованием Пермского водохранилища на Каме // Тр. Перм. мед ин-та, вып. Пермь: 1959. С. 418–424.
- Ананьин Б.Д. Об изменениях в пролете птиц Предуралья в связи с образованием водохранилища на Каме // Зап. Пермского отдела географ. о-ва. Вып. 1. Пермь: 1960. С. 7–9.
- Птицы Волжско-Камского края. т. 1. Неворобьиные. М.: Наука, 1977. 296 с.
- Птицы Волжско-Камского края т. 2. Воробьиные. М.: Наука, 1978.  $247~\mathrm{c}.$

- *Балахонов В.С., Бахмутов В.А.* Зимующие птицы Полярного Урала // Биологические проблемы Севера: VII симпозиум зоологов. Петрозаводск: 1976. С. 19–20.
- Бойко Г.В. Некоторые данные по фауне птиц Северного Урала // Материалы к распространению птиц на Урале в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 1997. С. 21–31.
- Болотников А.М., Еремченко М.И., Литвинов, Женина Н.В., Кудрина О.П. Орнитологические комплексы Уральского Прикамья // Распространение и фауна птиц Урала. Свердловск: 1989. С. 21–22.
- Болотников А.М. Каменский Ю.Н. Чайковые птицы в Уральском Прикамье // Экология птиц Волжско-Уральского региона. Свердловск: 1988. С. 14 -16.
- Бояршинов В.Д., Шураков С.Л. Семянникаов Г.В. Список птиц заповедника «Басеги» // Распространение и фауна птиц Урала. Свердловск: 1989. С. 24–26.
- *Головатин М.Г.* Орнитофауна долины реки Войкар // Распространение и фауна птиц Урала. Свердловск: 1989. С. 36–37.
- *Головатин М.Г.* Население птиц Лесного Урала // Научный вестник. Вып. 10. Биологические ресурсы Полярного Урала. Салехард: 2002. С. 32–40.
- Головатин М.Г., Пасхальный С.П. Птицы массива Пайер и прилегающих районов Полярного Урала // Научный вестник. Вып. 10. Биологические ресурсы Полярного Урала. Салехард: 2002. C.11–31.
- *Головатин М.Г., Пасхальный С.П* Птицы южной оконечности Полярного Урала // Научный вестник. Вып. 3. Ч. 1. Биологические ресурсы Полярного Урала. Салехард: 2003. С.30–81.
- *Головатин М.Г., Пасхальный С.П* Птицы северной половины Полярного Урала // Научный вестник. Вып. 3. Ч.1. Биологические ресурсы Полярного Урала. Салехард: 2003. С. 30–81.
- *Головатин С.П., Пасхальный С.П.* Сообщества птиц Полярного Урала // Сибирский экологический журнал. 2004. Т. 11. Вып. 4. С. 537–548.
- *Головатин М.Г., Пасхальный С.П.* Птицы Полярного Урала. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2005. 560 с.
- *Гладков Н.А.* Материалы по птицам окрестностей Воркуты // Орнитология. 1962. Вып. 4. С. 15–28.

- *Данилов Н.Н.* К орнитофауне Полярного Урала // Уч. зап. Урал. гос. ун-та им. А.М. Горького. 1959. Вып. 31. С. 57–34.
- *Данилов Н.Н.* Птицы Среднего и Северного Урала // Тр. Урал. отд. МОИП. Свердловск: 1969. Вып. 2. С. 3–123.
- Данилов Н.Н., Рыжановский В.Н., Рябицев В.К. Птицы Ямала. М.: Наука, 1984. 334 с.
- Добринский Л.Н. К орнитофауне долины р. Соби // Экология позвоночных животных Крайнего Севера. Свердловск: 1965 С. 153–165.
- *Дмоховский А.В.* Птицы Средней и Нижней Печоры // Бюлл. МОИП. Отд. Биол. 1933. Ч.2. Вып. 1. С. 212–241.
- *Естафьев А.А.* Птицы западного склона Приполярного Урала // Тр. Коми фил. АН СССР. Сыктывкар: 1977. № 34. С. 44–101.
- Казаков В.П., Фишер С.В. К распространению птиц на Северном Урале: хребет Кваркуш // Материалы к распространению птиц на Урале в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Издво «Екатеринбург», 1999. С.108 -109.
- Калякин В.Н. Птицы Южного Ямала и Полярного Зауралья // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: изд-во «Екатеринбург», 1998. С. 94–115.
- *Кириков С.В.* Птицы и млекопитающие в условиях ландшафтов южной оконечности Урала // АН СССР. Ин-т географии М.: Изд-во АН СССР, 1952. 411 с.
- Коровин В.А. К распространению птиц на севере лесостепного Зауралья // Материалы к распространению птиц на Урале в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 2000. С.114–118.
- *Морозов В.В.* К орнитофауне Полярного Урала // Русский орнитологический журнал. 1998. Экспресс-вып. Т. 12. № 112. С. 143–169.
- *Головатин М.Г., Пасхальный С.П.* К орнитофауне Полярного Урала: бассейн р. Лонготьеган // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Екатеринбург: Издво Урал. ун-та. 2004. С. 69–75.
- *Портенко Л.А.* Фауна птиц внеполярной части Северного Урала. М. Л.: 1937. 240 с.
- Редъко П.С. Птицы Еткульского района Челябинской области // Материалы к распространению птиц на Урале в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 1998. С.141–147.

- Рыжановский В.Н. Особенности биотопического распределения птиц в период миграций в Нижнем Приобье и на Полярном Урале. // Численность и биотопическое распределение наземных позвоночных Ямала и прилегающих территорий. Свердловск: 1981. С. 85–91.
- Рыжановский В.Н., Алексеева Н.С., Шутов С.В. Сезонная динамика видового состава воробьиных в долине р. Собь (Полярный Урал) // Распространение и фауна птиц Урала. Свердловск. 1989. С. 88–89.
- Рябицев В.К. Авифаунистические исследования на Урале, в Приуралье и Западной Сибири за последнюю четверть века и взгляд на будущее // Материалы к распространению птиц на Урале в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 2001. С. 4–12.
- Рябицев В.К., Ляхов А.Г., Коршиков Л.В. К фауне птиц северо-запада Челябинской области // Материалы к распространению птиц на Урале в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Издво «Екатеринбург», 2006. С. 176–183.
- Тарасов В.В., Рябицев В.К., Примак В.Е. и др. Орнитофауна северовосточных районов Курганской области // Материалы к распространению птиц на Урале в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 2003. С. 193–212.
- Тарасов В.В., Поляков В.Е., Давыдов А.Ю. К фауне птиц лесостепного северо-востока Челябинской области // Материалы к распространению птиц на Урале в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 2006. С. 205–217.
- *Тарасов О.В.* Обзор орнитофауны Восточно-Уральского заповедника // Материалы к распространению птиц на Урале в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 2004. С. 166–177.
- *Теплов В.П.* Водоплавающие птицы Печоро-Илычского заповедника // Тр. Печоро-Илыч. заповедника.1948, Вып. 4. С. 76–120.
- Торгашов О.А. К фауне птиц национального парка «Башкирия» // Материалы к распространению птиц на Урале в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 2004. С. 178–181.
- *Шепель. А.И.* Хищные птицы и совы Пермского Прикамья. Иркутск: 1992. 296 с.

Штраух О.В. Птицы Ивдельского района // Материалы к распространению птиц на Урале в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 1997. С.149–154.

#### Млекопитающие

- Балахонов В.С. Мелкие млекопитающие в высотных поясах Полярного Урала и аналогичных ландшафтных зонах Северного Приобья и Южного Ямала // Численность и распределение наземных позвоночных Ямала и прилегающих территорий. Свердловск: 1981. С. 3–18.
- *Балахонов В.С.* Мелкие млекопитающие гор Полярного Урала // Мелкие млекопитающие Уральских гор. Свердловск: 1986. C. 78–93.
- Балахонов В.С., Коробейникова В.П. Мелкие млекопитающие и растительность крайних северных лиственничных редколесий Полярного Урала // Наземные позвоночные естественных и антропогенных ландшафтов Северного Приобья: Научн. докл. Свердловск: 1989. С. 53–75.
- Балахонов В.С., Лобанова Н.А. Распределение мелких млекопитающих в пределах Полярного Урала // Проблемы горного природопользования: Тез. докл. к регион. конф. Барнаул: 1989. Ч. 3. С. 39–41.
- *Балахонов В.С., Шарова Л.П.* К фауне землероек Полярного Урала // Информ. материалы ИЭРиЖ УНЦ АН СССР, Свердловск: 1976. С. 56.
- Бердюгин К.И. Материалы по фауне грызунов каменистых россыпей Урала // Популяционная экология и изменчивость животных. Свердловск: 1979. С. 4–5.
- *Бердюгин К.И.* Грызуны гор Приполярного Урала // Мелкие млекопитающие Уральских гор. Свердловск: 1986. С. 73–78.
- Бердюгин К.И., Павлинин В.В., Штро В.Г. Фауна млекопитающих северной оконечности Полярного Урала // Науч. Вестник. Вып. 3. Биологические ресурсы Полярного Урала. Салехард: 2003. C. 95–102.
- *Большаков В.Н.* Звери Урала. Свердловск: Сред. Урал. кн. изд-во, 1977. 136 с.
- *Большаков В.Н.* Пути приспособления мелких млекопитающих к горным условиям. М.: Наука, 1972. 382 с.

- *Большаков В.Н.* Мир млекопитающих // Природа Урала. Екатеринбург: Банк культурной информации, 1997. Вып. 4. С. 5–54.
- *Большаков В.Н., Балахонов В.С., Бененсон И. Е., и др.* Мелкие млекопитающие Уральских гор. Свердловск: УНЦ АН СССР, 1986. 101 с.
- *Большаков В.Н., Васильев А. Г., Шарова Л.П.* Фауна и популяционная экология землероек Урала (Mammalia, Soricidae). Екатеринбург: изд-во «Екатеринбург», 1996. 267 с.
- Большаков В.Н. Орлов О.Л., Снитько В.П. Летучие мыши Урала. Екатеринбург: изд-во «Академкнига», 2005. 176 с.
- Кожева Е.К., Логинов А.Н., Марвин М.Я., Шакиров С.С. Млекопитающие Юго-Западного Предуралья. // Фауна Европейского севера, Урала и Западной Сибири. Свердловск: изд. Урал. ун-та. 1973. С 3–22.
- *Кузнецов Н.И., Козлов В.И.* Зимовка летучих мышей на Среднем Урале // Бюлл. МОИП. 1958. Т. 63, №. 4. С 131–132.
- Лобанова Н.А., Балахонов В.С. Насекомоядные млекопитающие Полярного Урала и Северного Приобья // Первое всесоюзное совещание по биологии насекомоядных млекопитающих. М.:, 1992. С. 99–100..
- *Орлов О.Л.* Фауна и экология рукокрылых (Mammalia, Chiroptera) Среднего Урала.: Автореф. дис. ..... канд. биол. Наук. Екатеринбург: 2000, 19 с.
- Марвин М.Я. Определитель грызунов Урала. Свердловск: 1968. 96 с. Млекопитающие Печоро-Илычского заповедника. Сыктывкар: Коми кн. Изд-во, 2004. 464 с.
- *Павлинин В.Н.* Очерк акклиматизации млекопитающих на Урале // Тр. АН СССР. Ур. Фил. Ин-т биологии. 1959. Вып. 18. С. 23–31.
- *Павлинин В.Н. Шварц С.С.* Мышевидные грызуны Урала. Свердловск: Кн. Изд-во, 1953. С. 3–117.
- Пасхальный С.П., Головатин М.Г., Штро В.Г. и др. К фауне и экологии млекопитающих Полярного Урала // Науч. вестн. Вып. 10. Биологические ресурсы Полярного Урала. Салехард: 2002. С. 41−47.
- Первушина Е.М., Первушин А.А. Летнее население рукокрылых (Chiroptera, Vespertilionidae) в районе биологической станции Уральского государственного университета // Проблемы глобальной и региональной экологии: Мат-лы конф.молодых ученых. Екатеринбург: 2003. С. 179–182.
- *Попов В.А.* Млекопитающие Волжско-Камского края. Казань: Казан. Фил. АН ССР, 1960. 468 с.

- Рамазанова Ф.Р. Население мелких млекопитающих заповедника «Малая Сосьва» // Мелкие млекопитающие заповедных территорий. М.:, 1984. С. 24–32.
- Снитько В.П. Фауна рукокрылых (Mammalia, Chiroptera) Южного Урала. Автореф. дис. ..... канд. биол. наук. Екатеринбург, 2004. 19 с.
- *Теплов В.П., Теплова Е.Н.* Млекопитающие Печоро-Илычского заповедника // Тр. Печоро-Илыч. запов.1947, Вып. 5. С. 8–48.
- *Топоркова Л.Я.* Материалы по фауне млекопитающих Полярного Урала // Тр. МОИП, 1959. №. 2. С. 133–136.
- *Турьева В.В.* Эколого-фаунистический обзор мелких млекопитающих Западного склона Приполярного Урала // Тр. АН СССР. Коми фил. 1977. № 34, С. 30–43.
- *Ушаков С.Л.* Птицы и звери Ильменского заповедника. Екатеринбург: УИФ Наука, 1993. 268 с.
- *Чащин С.П.* О распространении и численности промысловых млекопитающих в Пермской области // Охрана природы на Урале. Свердловск: 1962. Вып. З. С. 69–80.
- *Чащин С.П., Панарина Г.Н., Тиунов М.П.* Летучие мыши Пермского Прикамья // Пещеры. Пермь: 1978. С. 103–108.
- *Чернявская С.И.* Млекопитающие заповедника «Денежкин камень» // Труды запов. «Денежкин камень». Свердловск: 1959. Вып. 1. С. 87–113.
- Шарова Л.П. Видовой состав землероек (сем. Soricidae) и их распределение в фаунистических комплексах Урала // Внутрии межпопуляционная изменчивость млекопитающих Урала. Свердловск: 1980. С. 82–88.
- *Шарова Л.П.* Фауна землероек Урала и прилегающих территорий // Млекопитающие Уральских гор. Екатеринбург: 1992. С. 3–51.
- *Шварц С.С.* Биология землероек лесного Зауралья // Зоол. Журн. 1955. Т.34. № 3. С. 915–927.
- Шварц С.С. Пути приспособления наземных позвоночных животных к условиям существования в Субарктике. Т. 1. Млекопитающие. Свердловск:1963. 131 с.
- Шварц С.С, Большаков В.Н. Экология субарктических MicroMammalia Западной Сибири и их роль в экосистемах // Тр. АН СССР, УНЦ. Ин-т экологии растений и животных. Свердловск: 1979. Вып. 122. С. 3–20.

#### Позвоночные животные

- Азаров В.И. Редкие животные Тюменской области и их охрана. Тюмень: Вектор бук, 1996. 238 с.
- Бойков В.Н. Видовой состав и распределение млекопитающих и птиц в биотопах лесотундрового Приобья // Численность и распределение наземных позвоночных Ямала и прилегающих территорий. Свердловск: 1981. С. 38–62.
- Кириков С.В. Экология фауны позвоночных Предуралья и Зауралья на их южной разграничительной линии. Ч. 2. Южная оконечность Урала как географическая граница. // Зоол. Журн. 1936. Т.15. №. 2. С. 292–306.
- *Портенко Л.А.* Уральский хребет: Очерк фауны позвоночных // Животный мир СССР. М.; Л.: 1958. Т. 5. 345 С.
- Позвоночные животные Висимского заповедника // Флора и фауна заповедников. М. 2003. Вып. 104. 53 с.
- *Раевский В.В.* Позвоночные животные Северного Зауралья. М., 1982. 146 с
- *Шварц С.С., Павлинин В.Н., Данилов Н.Н.* Животный мир Урала. Наземные позвоночные. Свердловск: Свердлгиз, 1951. 176 с.
- Шепель А.И. Зиновьев С.В. Фишер С.В. Казаков В.П. Животный мир Вишерского края. Позвоночные животные. Пермь: изд-во «Книжный Мир», 2004. 208 с.

# Сведения об авторах

**Рыжановский Вячеслав Николаевич**—докторбиологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории экологии птиц и наземных беспозвоночных Института экологии растений и животных УрО РАН.

Область научных интересов: экология воробьиных птиц Субарктики. Автор 155 работ включая 2 монографии.

**Богданов Владимир Дмитриевич**—член-корреспондент РАН, профессор, доктор биологических наук, директор Института экологии растений и животных УрО РАН.

Область научных интересов: ранний онтогенез и поведение рыб. Автор 250 работ, включая 10 монографий.

#### Справочное пособие

# Рыжановский Вячеслав Николаевич Богданов Владимир Дмитриевич

# КАТАЛОГ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ГОРНО-РАВНИННОЙ СТРАНЫ УРАЛ

# Аннотированный список и региональное распределение

Художественное оформление *Игоря Цаплина* Технический редактор *Николай Гощицкий* Компьютерная верстка *Ильи Головачёва* 

Подписано в печать 5.08.2013 г. Формат 60×90 1/6 Гарнитура PetersburgC. Бумага ВХИ. Печать офсетная. У.п.л. 10,75. Тираж 300 экз. Заказ №

Книга свёрстана и выведена на файлы печати в издательстве «Гошинкий»

Отпечатано в ИД «ЛИСИЦА», Екатеринбург, ул. Новостроя, 1a, офис 216



Богданов Владимир
Дмитриевич —
член-корреспондент
РАН, профессор,
доктор биологических
наук, директор
Института экологии
растений и животных
УрО РАН.
Область научных
интересов:
ранний онтогенез,
экология и поведение рыб.
Автор 280 работ,
включая 10 монографий.



