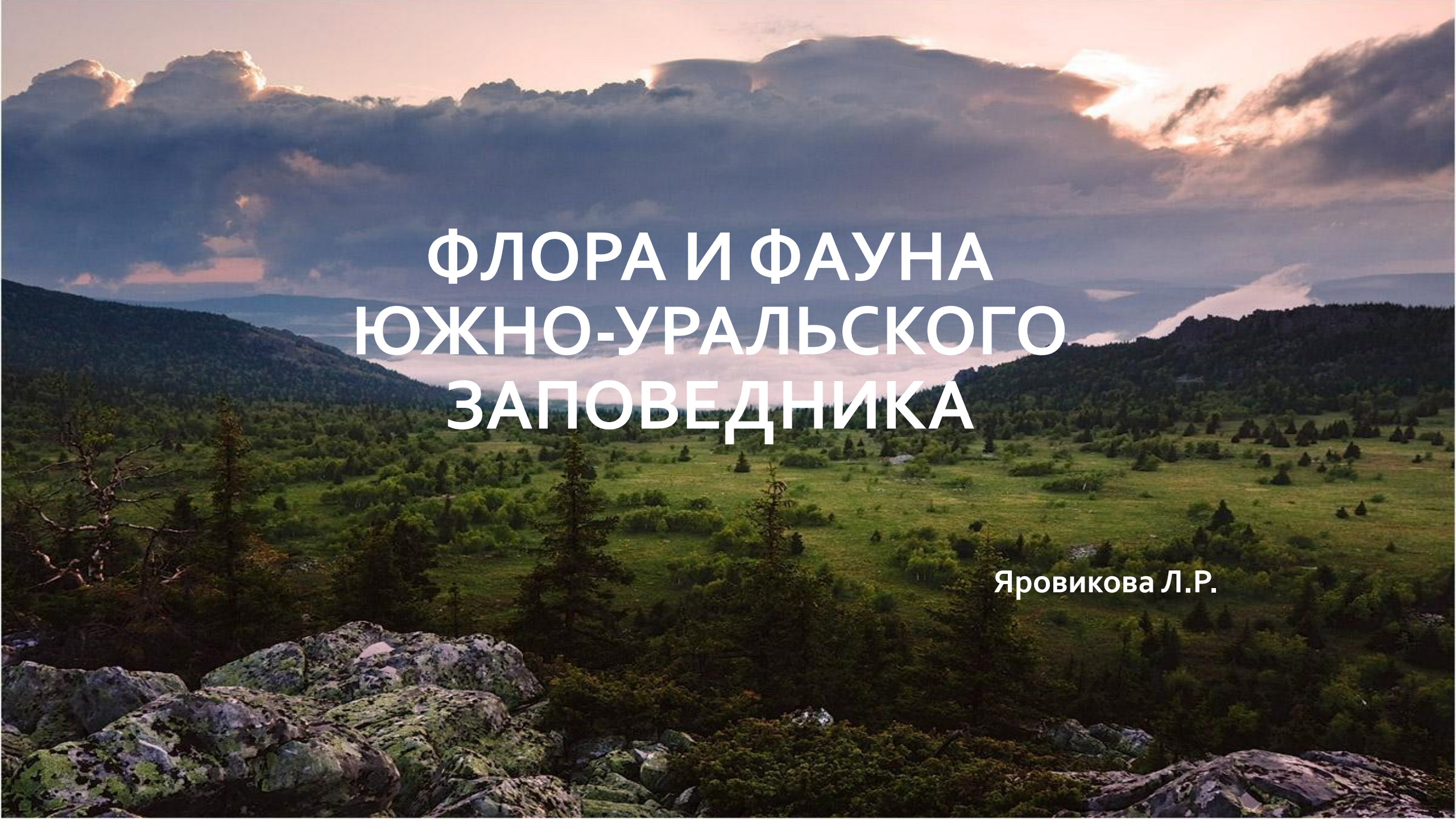




ФЛОРА И ФАУНА ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

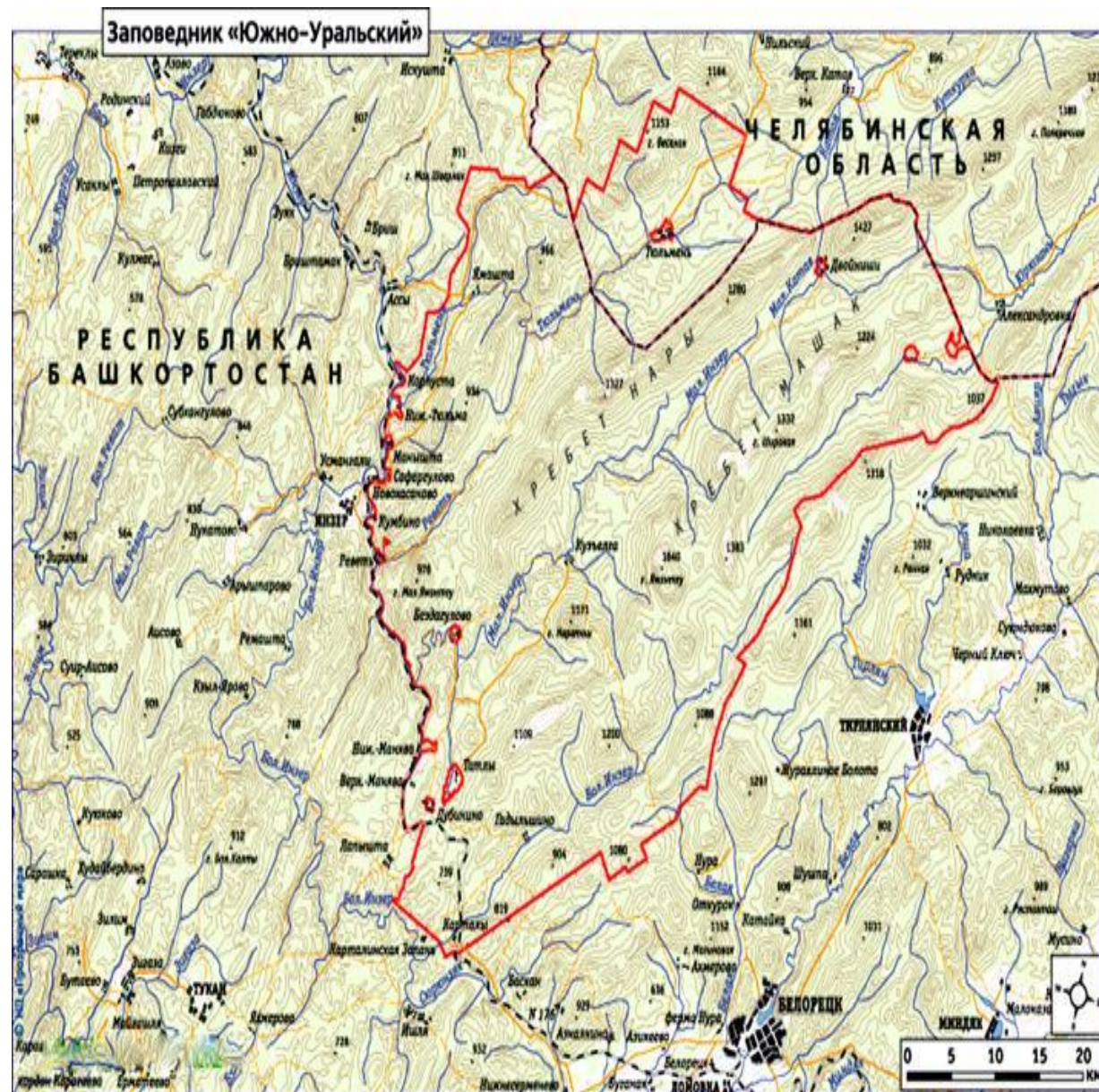
Яровикова Л.Р.

Южно-Уральский государственный природный заповедник расположен на территории Белорецкого района Башкортостана и, частично, Челябинской области.

Заповедник образован Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 487—152 от 19 июня 1978 г. для охраны и изучения горно-таежных экосистем Южного Урала. Заповедник расположен в центральной, наиболее высокой части Южного Урала на территории Республики Башкортостан и Челябинской области. Общая площадь 252,8 тыс. га.

На территории заповедника расположено несколько горных хребтов — Машак, Зигальга, Нары, Кумардак и Ямантау. Гора Большой Ямантау, имеющая высоту 1640 м, является самой высокой горой Южного Урала.

Реки — Большой Инзер, Малый Инзер, Тюльма, Юрюзань.



Флора и фауна

На территории заповедника выявлено 698 видов высших растений, 226 видов мхов; 169 видов лишайников, 177 видов почвенных водорослей, 121 вид грибов.

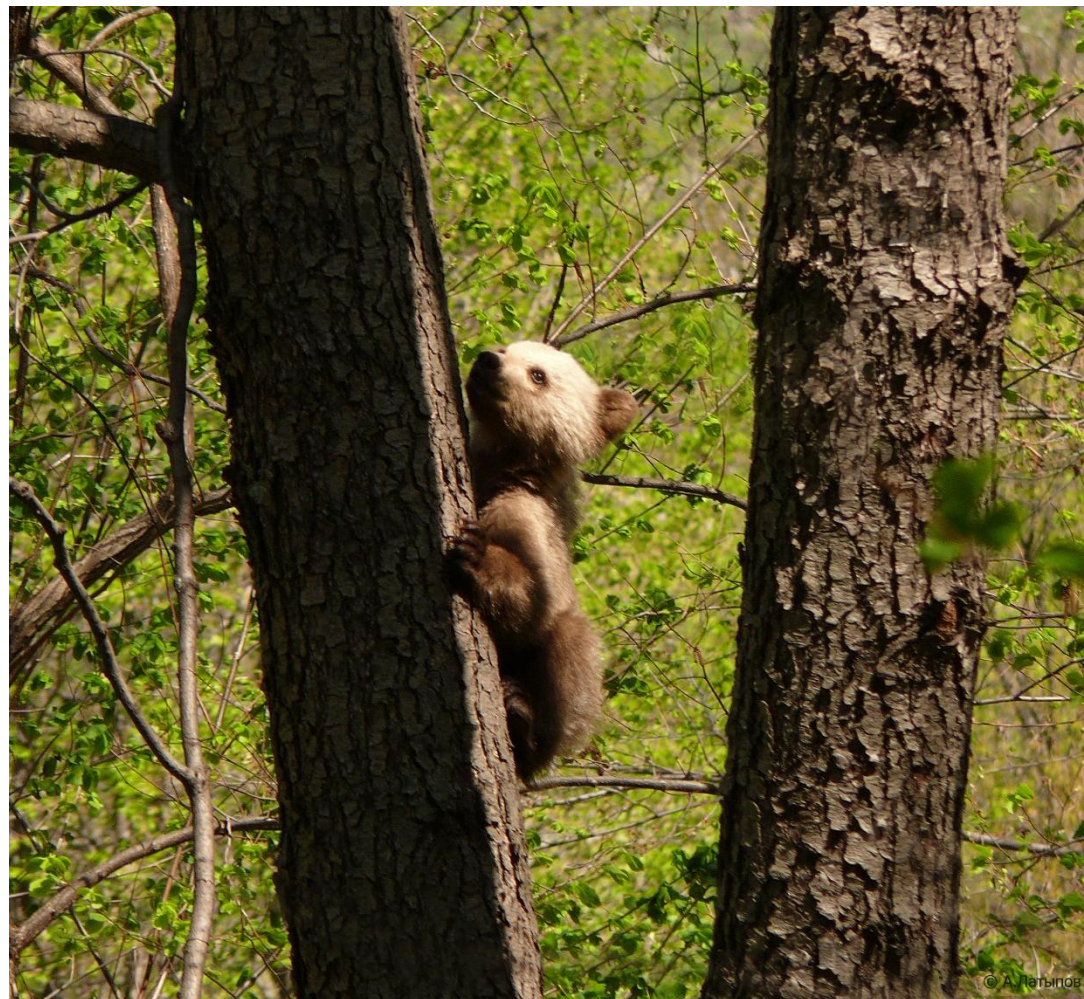
В составе выявленной флоры высших растений 4 вида плаунов, 6 – хвощей, 23 - папоротникообразных, 6 - голосеменных и 600 видов покрытосеменных растений. Среди высших растений 63 древесно-кустарниковых вида, в т.ч. 23 вида деревьев, 36 - кустарников, 17 - кустарничков, 3 - полукустарников и 6 видов полукустарничков.



Флора и Фауна

На территории заповедника установлено обитание 260 видов позвоночных животных, в т.ч. 50 видов млекопитающих, 189 видов птиц, 5 видов пресмыкающихся, 5 видов земноводных и 20 видов рыб.

Фауна млекопитающих состоит в основном из лесных видов, в ее составе также 2 акклиматизированных вида - американская норка и ондатра.



Ясколка Крылова

Семейство гвоздичные.

Многолетник, образующий дерновину.

Произрастает в горно-тундровом поясе на высоте 800-1000 м над уровне моря, на различных горных породах, в щебнистых тундрах на сильно обдуваемых участках горных вершин. Распространение - Южный и Северный Урал.

В Свердловской области - горы Конжаковский, Косьвинский, Серебрянский, Сухогорский, Семичеловечный камни, Перевальные сопки, Денежкин камень, хребет Чистоп.



Анемонаструм пермский

Семейство лютиковые.

Короткокорневищный травянистый многолетник. В пределах горнотундрового и подгольцового поясов произрастает на скалах, в горных тундрах, на подгольцовых лугах, околоснежных лужайках и в разреженных мелколесьях. В горнолесном поясе - в светлых лиственничных, сосновых, березовых лесах, на скалистых обнажениях.

Распространение - Урал. В Свердловской обл.: горы Ялпинг-Ньёр, Денежкин, Журавлев, Конжаковский, Косьвинский Камни, Колпак, хребет Чистоп, Хозатумп, Перевальный; рр. Чусовая (Камень Бражный, д. Харёнки), Вижай, Тошемка.



РОДИОЛА ИРЕМЬСКАЯ

II категория. Уязвимый вид. Внесен в Красную книгу Республики Башкортостан.

Короткорневищный травянистый многолетник. Произрастает в высокогорьях на каменистых незадернованных участках горных тундр и высокотравных подгольцовых лугов, редко на каменистых берегах ручьев и затененных скалах в горно-лесном поясе. Размножается преимущественно семенами, реже вегетативно (ветвлением корневища).



Соссюрея уральская

Многолетнее травянистое растение. 15-60 см в высоту. Стебель прямой, яснобороздчатый, сизоватый, шершавый, реже гладкий; в верхней части ветвистый, иногда простой. Листья с сизоватым налетом; шершавые или гладкие. Прикорневые и нижние стеблевые листья с длинным черешком, эллиптические; пластинка 5-20(28) см шириной; стеблевые листья короткочерешковые или сидячие. Корзинки колокольчатые, 1-1,5 см шириной, обычно образуют плотные щитковидно-метельчатые соцветия. Цветки розовые или изредка белые. Плод - семянка около 15 мм длиной, гладкая, без коронки.

Растет на степных, солончаковых лугах, у жилья, как сорное растение.

Цветет в июле-сентябре.

В народной медицине трава (стебли, листья, цветки), листья.



Ястребинка уральская

Ястребинка оранжево-красная - горный многолетник с оранжево-красными соцветиями, состоящими из язычковых цветков, неприхотливый и хорошо растущий на сухой каменистой почве. Подходит для оформления тех уголков сада, которые выдержаны в естественном, природном стиле. Только следите за тем, чтобы это растение не объявлялось в самых неподходящих местах. Ограничивайте его распространение, после цветения сразу же срезайте цветки, не давайте вызревать семенам. Огненные соцветия ястребинки хорошо смотрятся рядом с травами и многолетниками, имеющими темно-синие цветки или бронзовые листья. Предпочитает солнечные участки, но выдерживает частичное затенение. Любит хорошо дренируемые почвы. Наиболее декоративна летом. Высота до 20 см, ширина до 15 см.



Гвоздика иглолистная

Семейство гвоздичные.

Стержнекорневой подушковидный полукустарничек, образующий каудекс.

Произрастает в каменистых степях, на каменистых склонах, иногда в южных сухих сосновых борах на песчаной почве, на известняковых скалах по берегам рек. Распространение - скально-горно-степной эндемик Урала.

В Свердловской области отмечен на горах Косьвинский, Семичеловечный камни, отроге Денежкиного камня в Вересовом увале, на горе Азов близ г. Полевской, на известняковых скалах по рекам Исеть, Пышма, Реж, Тура, Чусовая, Вагран, Уфа.



Минуарция Гельма

Семейство гвоздичные.

Стержнекорневой полукустарничек. В северной части ареала произрастает преимущественно на известняковых обнажениях по берегам рек, иногда на каменистых вершинах невысоких гор, в южной - на тенистых участках скал, в горных и предгорных степях.

Скально-горно-степной эндемик Урала. В Свердловской области - по берегам рек Чусовая, Исеть, Уфа, Серга, Реж, Нейва, Тура, Ивдель, Вижай, Лозьва, на Тальковом камне близ г. Сысерть, на горах Косьвинский, Конжаковский, Семичеловечный, Денежкин камни, Кумба.



Бороздоплодник многораздельный

Семейство сельдерейные (зонтичные).
Стержнекорневой монокарпический
травянистый многолетник. Произрастает
на остепненных каменистых склонах и
скальных обнажениях, в луговых степях,
на полянах в светлых сосновых и
березовых лесах.

Распространение - Южный Урал и южная
часть Среднего Урала.

В Свердловской области встречается
около д. Соколята Артинского округа, д.
Усть-Бугалыш и д. Черлак
Красноуфимского округа.
Культивируется в Ботаническом саду
УрО РАН (Екатеринбург).



Тимьян Талиева

Семейство яснотковые (губоцветные).
Полукустарничек. Произрастает преимущественно на скалах в долинах рек.

Распространение - Урал.

В Свердловской области встречается по скалам в долинах рек Чусовая, Уфа, Пышма, Реж, а также по щебнистым остепненным склонам: Уктусские горы (Екатеринбург), Старопышминские скалы (Березовский округ); на севере - у подножья горы Косьвинский Камень (Карпинский округ).



Цицербита уральская

Семейство Астровые (Сложноцветные). Травянистый короткокорневищный многолетник. Вид, тесно связанный с широколиственными и смешанными лесами с участием дуба, клена остролистного, липы мелколистной. Произрастает в разреженных лесах, на лесных полянах, опушках, в зарослях кустарников.

Распространение - Урал и восточная часть Русской равнины.

В Свердловской области найден в Нижнесергинском районе, в окрестностях Красноуфимска, на горах Конжаковский и Павдинский камни, близ пос.Билимбай Первоуральского округа, на Уктусских городах (Екатеринбург).



Короставник татарский

Семейство ворсянковые.

Стержнекорневой травянистый многолетник. Произрастает в широколиственных и смешанных лесах с участием широколиственных деревьев, на опушках, лужайках и в зарослях кустарников.

Распространение - Урал и прилегающая часть Русской равнины. В Свердловской области - около с. Чусовое Шалинского округа, пос. Билимбай и с. Слобода Первоуральского округа, в долине р. Серга, близ пос. Бисерть, г. Нижние Серги, по р. Уфа в Красноуфимском и Артинском округах, в Висимском заповеднике.



Американская норка

Ареал: большая часть Северной Америки. Начиная с 30-х годов американская норка была расселена в нескольких областях СССР (Кавказ, Сибирь, Камчатка и Приморье). Позже убегающие со звероферм зверьки основали устойчивые популяции в Англии, на Скандинавском п-ове и в Германии.

Описание: по форме тела и облику американская норка очень похожа на европейскую. У нее длинное стройное тело с короткими лапами. Плавательные перепонки слабо развиты. Глаза маленькие, уши короткие. Хвост длинный, составляет около 30% полной длины тела. Череп значительно массивнее, чем у европейского вида. мех мягкий и блестящий

Окрас: основной фон - коричневый или почти черный, на нижней губе белое пятно. Встречаются белые пятна на груди и животе.

Размер: длина тела до 50 см, хвост - до 22 см.

Вес: самцы - 1,68-2,31 кг, самки 0,79-1,2.

Продолжительность жизни: в неволе до 10 лет, в природе до 4-6 лет.

Среда обитания: районы с открытой водой (озера, реки, мелкие потоки и болота). Часто селится около человеческого жилья. Предпочитает реки, на которых в зимнее время образуется много полыней.



Ондатра

Распространение

Первоначально ондатра была распространена в околотовдных биотопах Северной Америки, почти повсеместно - от Аляски и Лабрадора до Техаса и северной Мексики. Несколько раз завозилась в Европу и в итоге широко расселилась по Евразии, вплоть до Монголии, Китая и Кореи.

Ондатра - искусственно расселенный околотовдный вид, получивший в России широкое распространение. Этот американский зверек завезен в Россию в начале 20-х годов XX века и с тех пор широко распространился повсюду от московских прудов до сибирских тундровых рек.

Обитает по берегам водоемов, большую часть времени проводит в воде и под водой. Хорошо приживается в солоноватой воде, но исчезает в чистых северных озерах со слабо минерализованной водой.

Образ жизни и питание

Ондатра ведёт полуводный образ жизни, селится по берегам рек, озёр, каналов и особенно охотно - пресноводных болот. Она предпочитает мелководные (1-2 м глубиной), не промерзающие водоёмы с извилистыми берегами, покрытыми густой травянистой растительностью.

Медлительная на земле, ондатра хорошо плавает и прекрасно ныряет. Без воздуха она может обходиться до 12-17 минут. Зрение и обоняние развиты слабо, в основном, зверёк полагается на слух.



Лось

Лось (*Alces alces*) относится к отряду парнокопытные, семейству оленьи. Лось — самый крупный представитель семейства оленевых. Они типичные жители протяженных лесных массивов Евразии и Северной Америки, опоясывающих Северное полушарие к югу от полярного круга. Европейские лоси достигают в длину 3 м, а высота в холке — 2,35 м; масса самца достигает 580—600 кг, самки — 350 кг; североамериканские бывают в длину до 3,1 м, в холке до 2,35 м, и массой до 800 кг. Лося часто называют сохатым. Окрас меха может быть от сероватого до коричнево-черного.

Сильные, длинные ноги держат довольно массивное тело и позволяют животному пробегать большие расстояния и преодолевать любые буреломы. Широкие копыта устроены так, что они не скользят на льду и по скользкой почве. Большие уши, маленькие глазки, отвислый нос, длинная голова, короткий хвост — все это придает лосю не самый изысканный вид. Но, несмотря на это, лось — грациозное животное. Благодаря раздвигающимся копытам они без труда передвигаются по болотам и топям. Они хорошие пловцы и переплывают через реки.



Обыкновенный ВОЛК

Волк - самое крупное животное из семейства волчьих. Множество сказок о волке создали ему неважную репутацию. Однако в жизни это осторожное, пугливое животное. По легенде, именно волчица выкормила своим молоком Ромула и Рема - основателей Рима.

Длина его тела достигает 120 см, хвоста — 45 см, вес 40—45 кг. Габариты у волков разных видов разные, но в целом обыкновенный волк бывает размером с крупную собаку. Он обладает общими чертами всех псовых: не втягивающимися когтями, которые со временем стачиваются, длинным пушистым хвостом, отличным обонянием, благодаря которому он чувствует запахи в радиусе 1,5 км.

Обоняние — самый развитый орган чувств у волка: его нос почти в 100 раз чувствительнее, чем у человека. Уши треугольной формы, всегда высоко подняты и чуть короче, чем у собак. Волк - близорук. Но ночью его зрение становится более острым. Глаза у волков обычно золотисто-желтого или янтарного цвета. У каждого волка свой тембр голоса и своя мелодия воя, которую легко узнают его товарищи по стае. Шерсть может быть серой, бурой, рыжей. Зимой волчья шерсть становится длинной и густой; серой на спине и светлой на брюхе и по обеим сторонам пасти. А летняя — короткая, редкая и, как правило, бурого цвета. Продолжительность жизни волка составляет около 20 лет.



Медведь

Медведи относятся к отряду хищников и образуют собственное семейство.

Величина

В Европе длина тела до 1,7 м и масса до 70 кг; на Аляске намного крупней: высота в плечах до 1,4 м, длина до 3 м и масса до 675 кг

Признаки

Длинный мех от светло- до темно-бурого; мощная челюсть с крепкими клыками

Питание

Всеяден: трава, ягоды, корни, птичьи яйца, падаль, куропатки

Размножение

Гон у медведей с мая по июль; беременность 6—9 месяцев; рождение детенышей с конца декабря до середины января; в основном 2—3 по 400—500 г

Места обитания

Европа, Азия, Америка; горные леса, тундра, тайга



Заяц-беляк

Для зайца-беляка характерна смена окраски по сезонам: зимой заяц-беляк чисто-белый, за исключением чёрных кончиков ушей; окраска летнего меха в различных частях ареала — от рыжевато-серой до аспидно-серой с бурой струйчатостью. Голова обычно окрашена несколько темнее спины, бока светлее, брюхо белое. Только в областях, где нет устойчивого снегового покрова, зайцы на зиму не белеют. Самки зайцев-беляков в среднем крупнее самцов, по окраске не отличаются. Лапы у зайца-беляка покрупнее и ступни, особенно зимой, из-за густой шерсти на них, получаются гораздо шире. Благодаря этой шерсти зайцу легче бегать по снегу: он бежит, как на снегоступах, и не проваливается. Теплую и мягкую перинку зайцы постоянно носят с собой - на животе у них шерсть гуще, чем на других местах.

Длина тела взрослых животных 44 - 65 см, изредка достигая 74 см, масса тела 1,6 - 4,5 кг. Самые крупные зайцы-беляки обитают в тундре Западной Сибири (до 5,5 кг), самые мелкие в Якутии и Дальнем Востоке (3 кг). Уши зайца-беляка длинные (7,5 - 10 см). Хвост зайца-беляка обычно белый, короткий и округлый, длиной 5 - 10,8 см.

Лапы широкие, ступни, включая подушечки пальцев, покрыты густой щёткой волос. Нагрузка на 1 кв.см площади подошв у зайца-беляка всего 8,5 - 12 г, что позволяет ему легко передвигаться даже по рыхлому снегу.



Белка

Белки — типичные лесные зверьки (длина тела 20—30 см, масса — до 1 кг). Из характерных особенностей можно отметить кисточки на концах ушей (более длинные зимой) и пушистый хвост. Благодаря тому что густые волосы, покрывающие хвост, располагаются по бокам, хвост кажется плоским, его длина немного короче длины тела. Когда белки перепрыгивают с дерева на дерево или соскакивают на землю, хвост служит им рулем и парашютом.

Окраска шерсти этих зверьков зависит от сезона года и географического местообитания. Так, например, у восточносибирских и алтайских белок цвет шерсти летом темно-бурый, почти черный, а зимой — темно-серый; у западносибирских и европейских он летом рыжий, а зимой — светло-серый. Летом мех у белок редкий, зимой (после осенней линьки) становится густым. По красоте и качеству меха ценятся выше других серебристо-серые белки-телеутки из сибирских лесов.

Живут белки как в тайге, так и в смешанных и широколиственных лесах, придерживаясь главным образом старых массивов, богатых кормами. В хвойных лесах они питаются семенами шишек и кедровыми орешками, а в лиственных — желудями, орехами бука и лещины. Кроме того, белки поедают различные ягоды и грибы, цветочные почки, фрукты, ловят сажающихся на деревья жуков и бабочек, а при случае разоряют птичьи гнезда, выпивая яйца и поедая птенцов. При неурожае шишек зимой они едят побеги и почки деревьев, нежную кору кустарников, разыскивают кладовые бурундуков и кедровок, используя их содержимое. Сами белки тоже делают запасы кормов: прячут орехи в лесной подстилке, закладывают грибы за отставшую кору деревьев или укрепляют их на развилке ветвей. Так делают все белки, поэтому при недостатке кормов любая из них может воспользоваться этими запасами. Тонкое обоняние позволяет белкам обнаружить корм, даже если он засыпан снегом.



Бобр

Бобр — крупный грызун, приспособленный к полуводному образу жизни. Длина его тела достигает 1—1,3 м, высота в плече — до 35,5 см, а масса — до 30—32 кг. Половой диморфизм выражен слабо, самки крупнее. Тело у бобра приземистое, с укороченными 5-палыми конечностями; задние значительно сильнее передних. Между пальцами имеются плавательные перепонки, сильно развитые на задних конечностях и слабо — на передних.

Когти на лапах сильные, уплощённые. Коготь II пальца задних конечностей раздвоен — им бобр расчёсывает мех. Хвост веслообразный, сильно уплощённый сверху вниз; его длина — до 30 см, ширина — 10—13 см. Волосы на хвосте имеются лишь у его основания. Бóльшая его часть покрыта крупными роговыми щитками, между которыми растут редкие, короткие и жёсткие волоски. Наверху по средней линии хвоста тянется роговой киль. Глаза у бобра небольшие; уши широкие и короткие, едва выступающие над уровнем меха. Ушные отверстия и ноздри смыкаются под водой, глаза закрываются мигательными перепонками.

Коренные зубы обычно не имеют корней; слабо обособленные корни образуются лишь у отдельных старых особей. Резцы позади изолированы от ротовой полости особыми выростами губ, что позволяет бобру грызть под водой. В кариотипе обыкновенного бобра 48 хромосом (у канадского бобра — 40).



Косуля

Величина

Длина тела 1—1,4 м, хвоста — 1—2 см; высота в холке 60—90 см; масса 15—50 кг

Признаки

Шерсть летом рыжевато-коричневая, зимой серовато-бурая; вокруг корня короткого хвоста желтовато-белое пятно ("зеркало"); у самца короткие рога

Питание

Трава, почки и листья кустарников и молодых деревьев; на поиски корма выходит в сумерки и по ночам

Размножение

Беременность 10—10,5 месяца; 1—3 косу-ленка; вес новорожденного 800—1500 г

Места обитания

Луговые и лесные местности, болота и вересковые пустоши, лиственные и смешанные леса; Центральная и Южная Европа и Центральная Азия



Кабан

Родоначальник многочисленных пород домашних свиней. К семейству свиных относятся животные с вытянутой мордой, оканчивающейся пяточком, на котором открываются ноздри. Пятачок — это специальное приспособление для вскапывания земли. Конечности и голова у них короткие, туловище массивное. Кабан — самое крупное животное из семейства свиней. В высоту он может вырастать до 96 см, в длину — до 1,5-1,9 м. Весит животное 200-300 кг. Длина хвоста около 30 см. Продолжительность жизни около 20 лет.

Тело кабана покрыто жесткой щетиной, имеющей различную окраску: от черной до серо-бурой. Всю спину взрослых кабанов от головы до хвоста пересекает невысокая грива. Когда животные озлоблены, она грозно поднимается дыбом.

В пасти кабана уместается 44 зуба, при этом у взрослых самцов клыки, треугольные в сечении, выступают с обеих сторон рыла. Они могут достигать в длину 15 см. Иногда клыки загибаются и отклоняются в стороны. Кабаны пользуются ими в целях обороны, нанося противнику смертельные удары снизу вверх. К тому же часто клыками он откапывает из почвы земляных насекомых и корневища растений.

Благодаря строению конечностей кабаны могут легко, не проваливаясь, передвигаться по болотистому грунту и неглубокому снегу.



Рысь

Ареал: Европа (Скандинавия, Финляндия, Польша, Чехословакия, Венгрия, Румыния, Югославия, Албания, Греция, украинские Карпаты, Россия).

Описание: рысь - типичная кошка величиной с крупную собаку. Туловище короткое, плотное, хвост с обрубленным концом. Уши треугольные, заостренные, на концах растут кисточки. Лапы длинные, сильные. Голова небольшая округлая, по бокам растут "бакенбарды". Морда короткая, глаза широкие, зрачки вертикальные. Линька два раза в год: весной и осенью. мех длинный мягкий, густой. Особенно длинная шерсть на брюхе.

Окрас: серовато-рыжий с голубовато-серебристым или красноватым оттенком, на спине и боках бурый крап. Живот чисто белый с редким крапом. Летний мех грубее и короче, окрашен ярче окрашен, чем зимний. Зимняя шерсть очень густая, от палево-дымчатого до ржаво-красноватого.

Размер: длина тела 82-105 см, хвоста 20-31 см.

Вес: 8-15 кг.

Продолжительность жизни: в природе 15-20 лет.



Лесной хорек

Ареал: Европа (Россия, Англия, Ирландия, Шотландия, Испания, Англия) и Северо-Западная Африка.

Описание: черный хорек - приземистый хищник с гибким, длинным и подвижным телом. Морда притупленная. Уши мелкие округлые, с белыми краями. Голова овальной формы, незаметно переходящая в длинную шею. Глаза мелкие, радужная оболочка глаза коричневая. Лапы короткие и сильные. На каждой лапе по пять пальцев с крепкими когтями. Пальцы частично перепончатые. Череп удлиненный, уплощенный, слегка сжатый с боков. По размеру крупнее обыкновенной ласки. На хвост приходится около 1/4 всей длины тела, мех на нем не слишком густой (по сравнению с другими куньими). Подшерсток короткий светлый, мех блестящий, редкий, длинный (на спине достигает до 5-6 см длины). Самцы крупнее и массивнее самок. Зубная формула: I 3/3 C 1/1 P 3/3 M 1/2. Всего 34 зуба. Верхние клыки длинные, узкие. У самки 3-5 пар грудных сосков.

Окрас: основной фон тела черно-бурый; низ тела, лапы и хвост - черные; губы, верхняя часть лба, подбородок и края ушей - белые. На самой морде темная маска. Брюхо и бока - светлее, по бокам просвечивает бледная подпушь. Зимний окрас меха от светлого до темного. Иногда попадаются очень светлоокрашенные особи.

Размер: длина тела 30-48 см, хвоста 8-17 см, задняя лапа у самца 5,3-6,8 см, у самки 5,1-5,8 см, высота ушей у самца 2,2-2,9 см, у самки 2,1-2,4 см, хвост у самца 12,5-16,5 см, у самки 12,5-14,5 см.

Вес: зависит от времени года - осенью самцы весят 800-1700 г, самки - до 530-915 г.

Продолжительность жизни: в природе 5-6 лет, в неволе до 11 лет.

Среда обитания: разнообразные места обитания - лиственные, смешанные и сосновые леса, рощи, сельскохозяйственные угодья, берега водоемов, овраги, поля и опушки, кустарниковые и кочкарниковые болота, дюны, вырубки, населенные пункты (чердаки, сараи, сеновалы, кучи навоза, скотные дворы). Предпочитает сыроватые низменности. В глубь лесных чащоб не заходит, предпочитая открытые местности.



Бурундук

Размеры. Длина до 17 см, длина хвоста до 12 см.

На спине 5 продольных черных полос.

Родина происхождения. Ареал обитания бурундука не столь велик и обширен, как у ряда других грызунов.

Условия содержания. Бурундук домовитый хозяин, поэтому уход за ним не сложен. Он сводится к поддержанию чистоты в клетке и подаче чистой воды. Вода должна находиться в клетке постоянно, удобнее всего в птичьей поилке.

Клетка, как и для всех других грызунов, должна быть металлической. В клетке желательно устроить беговое колесо по типу беличьего, но вдвое меньше. Вдоль внутренней стенки клетки можно сделать полочку, по которой зверек будет бегать. Обычно в клетке помещают и небольшой домик-гнездо, в котором зверек спит и куда прячет свои запасы. Продолжительность жизни до 5 лет.

Кормление. Бурундук ест практически все крупы, но предпочитает орехи, семечки подсолнуха, яблочные семечки и культурные злаки в стадии молочно-восковой спелости. Любит он и насекомых кузнечиков, мучных хрущей и их личинок. В небольшом количестве потребляет зелень, фрукты, морковь и побеги веток.



Черный аист

птица из семейства аистовые. Имеет черный окрас перьевого покрытия. Лапы птицы и клюв красного цвета, также красная неоперенная часть лица, живот белый. Перья на шеи и на голове черного аиста также черные с белыми пятнами, подхвостье птицы белое. Черный аист редкая птица и занесен в красную книги.

Распространения и Среда обитания

Черного аиста

Обитает Черный аист в лесной местности в странах Евразии. В России обитает птица на территории от Балтийского моря до Дальнего Востока. Некоторые популяции птиц селятся на юге России, в лесных районах Дагестана и Ставропольского края. Наибольший ареал птиц строит гнезда в районе Приморского края. Зимнее время черные аисты проводят в южной Азии. Также оседлая популяция чёрных аистов селится в Южной Африке.

Самая большая популяция данных птиц живет на территории Беларуси. Черный аист - очень скрытная и осторожная птица, предпочитает населять глухие леса, равнины, предгорья недалеко от водоемов - озер, рек и болот. Во время полёта черный аист летит вытянув вперед шею, откинув назад лапы, также как и другие аисты черный аист часто парит, распластав свои крылья.



Краснозобая казарка

Краснозобая казарка - мелкий гусь, по размерам незначительно превосходящий крякву. Длина птиц не превышает в длину 53-56 см.

Ареал. Эндемик тундр Западной Сибири. Распространена на Таймыре, Гыдане и Ямале в Северной Сибири. За последние десятилетия места зимовок переместились с западных и южных частей Каспийского моря на северо-запад и запад Черного моря. Участились случаи залета краснозобых казарок в другие страны юга Европы. Небольшая часть популяции казарок стала улетать на зиму в Китай. В нашем столетии известны лишь исключительно редкие залеты краснозобых казарок на север африканского материка.

Характер пребывания. Краснозобая казарка - перелетная птица. На зимовку мигрируют через Болгарию и Румынию к Черному морю.

Биотоп. Сухая тундра и лесотундра с кустарниками и лишайниками недалеко от воды - его излюбленное место обитания, морские побережья и степные водоемы.

Размножение. Гнездится разрозненными колониями только в СССР (в середине июня), на небольшом пространстве тундры и лесотундры от восточного Ямала до устья реки Хатанги. Краснозобая казарка - общественная птица, оглашающая тишину тундры своими далеко слышными криками "ки-уик".

Гнездо - небольшое углубление в земле на наклонной местности, выстланное пухом. В кладке 3-9 зеленовато-оливковых яиц. Инкубация длится до 25 дней. Часто оно располагается неподалеку от гнезда зимняка, сапсана или белой совы. Это обеспечивает казарке защиту от песцов, представляющих для нее наибольшую опасность.



Змееяд

Змееяд — крупный хищник, величиной с подорлика. Длина птицы около 70—72 см, размах крыльев до 180 см, масса тела 1,75—1,92 кг. Разница между размерами самца и самки незначительна.

Узнать эту птицу можно по темной буровато-серой окраске верхней стороны тела, белому животу и хвосту в поперечных полосках. Голова крупная, глаза желтые, лапы голубовато-серого цвета. В России встречается в средней полосе и южных областях, но в большинстве районов редок. Более обычен в степях Средней Азии.

Это узкоспециализированный хищник. Основу его питания составляют змеи и ящерицы, хотя он ловит и лягушек, а при недостатке рептилий поедает улиток. Змей добывает до 1—2 м длиной, в основном это ужи и медянки, но ест и гадюк.

У пойманной змеи хищник отрывает голову, затем частично заглатывает с переднего конца, и таким способом, а не в лапах, доставляет добычу в гнездо. Подсчитано, что за лето семья змееядов (пара взрослых и птенец) съедает от 800 до 1000 змей.

Дневная норма пищи неизвестна, но у одной из птиц в зобу было обнаружено 10 прытких ящериц и одна гадюка, а в желудке другой 7 полозов. Погадки змееяда имеют округлую форму, размер 4×3,5 см. Они состоят из чешуи змей и ящериц. Довольно рыхлы, и при высыхании легко рассыпаются. В бедные рептилиями годы змееяды ловят мышевидных грызунов, молодых дроздов, горлиц и других птиц.

Добычу змееяд высматривает с воздуха, но иногда ищет ее, бродя по земле или мелководью. Так что в тех местах, где эта птица не представляет особой редкости, увидеть ее следы вполне реально (правда, в Бадхызе, где загнездилась пара змееядов, отыскать их следы мне не удалось).



Большой подорлик

Большой подорлик — Хищная птица орлиного облика, крупнее канюков, но мельче беркута, могильника и степного орла. Большинство подорликов кажутся очень темными, черноватыми, хотя иногда встречаются и очень светлые, буровато-охристые особи.

У взлетающего орла можно разглядеть светлое беловатое надхвостье, а у парящего подорлика светлую полоску, отделяющую основание маховых от нижних кроющих перьев. У молодых птиц на темном фоне заметны светлые каплевидные пестрины, особенно много их бывает на крыльях и спине. У разных особей количество пестрин сильно варьирует.

Средняя длина тела у подорлика 67.5—70 см, размах крыльев 166—174 см. масса тела 1,7—2,7 кг. Как и большинство крупных хищников, во многих местах он стал редок, но все же изредка может быть встречен даже в центральных областях России.

Добычу большой подорлик высматривает на лету или караулит ее, сидя на кочке или просто на земле. Иногда он даже бродит по открытым местам и хватает подвернувшуюся живность — в основном это мелкие зверьки, от полевок до зайцев и молодых сурков и птицы — от овсянок и жаворонков до уток и тетеревов. Не упускает он лягушек, жаб и ящериц, а при случае ест и рыбу. Ловит крупных насекомых, не брезгует падалью.



Серый сорокопут

Серый сорокопут — летом он попадает на глаза редко, хотя в небольшом количестве гнездится и в средней полосе.

Зато поздней осенью, когда с деревьев и кустов облетит почти вся листва, фигурку серого сорокопута, восседающего на вершине какого-либо куста в открытом поле, заметить легко. Это один из самых крупных наших сорокопутов.

Ростом он с небольшого дрозда: длина птицы 26 см, масса тела почти 70 г. Чуть крупнее его может быть лишь клинохвостый сорокопут, очень похожий на серого по повадкам и такой же окраски, но он встречается лишь на востоке страны и совершенно не знаком большинству россиян.

Хищнические наклонности серого сорокопута проявляются очень сильно. Если летом в его питании весьма заметную роль играют насекомые, то с поздней осени он начинает охотиться на мелких позвоночных. В отличие от жулана и многих других сорокопутов, улетающих от нас в теплые края, серый чуть сдвигается к югу от мест своего гнездования, но не покидает пределов страны.

Добычу эта птица высматривает с высокой присады. Смело набрасывается и на мелких зверьков, и на небольших птиц. Среди жертв серого сорокопута указывается даже дрозд-рябинник, по массе превышающий хищника. Но, пожалуй, наиболее частой его добычей становятся землеройки и некрупные полевки, а из птиц — чечетки и синицы.



Водяной уж

Водяной уж – ближайший сородич обыкновенного ужа, но он предпочитает более влажные и теплые места обитания.

Размеры у этих двух видов практически одинаковые. Самый крупный зафиксированный водяной уж достигал в длину 1,5 метра.

У водяных ужей щитки на голове располагаются немного по-другому, чем у обыкновенных ужей.

Кроме того, у водяного ужа отличается окраска: на задней части головы не имеется желтых пятен, на спине рисунок не такой, как у обыкновенного ужа, а брюхо оранжево-желтое или розово-красное. Общий окрас коричневатый или зеленовато-серый, чаще всего по нему в шахматном порядке проходят пятна или поперечные узкие полосы темного оттенка. Иногда из пятен формируются продольные полосы. Существуют особи и с однотонной окраской, у которых не имеется рисунка, кроме того есть совершенно черные водяные ужи – меланисты.

Где обитают водяные ужи?

Представители вида встречаются в Европе только в южной, восточной или центральной частях. Также водяные ужи обитают на Кавказе, в Малой и Средней Азии, в Китае и на западе Индии. В нашей стране они известные жители Предкавказья и Южного Поволжья.



hunter-hunter.ucoz.ru

Медянка

Медянка обыкновенная невелика, ее общая длина не более 75 см, из которых 6-7 см приходится на короткий хвост. Обычно серовато-бурого, желтовато-бурого или медно-красного оттенка. Вдоль спины тянутся 2-4 ряда продольных темных пятен, иногда сливающихся.

На шее выделяются два темных пятна или полосы, сливающиеся на затылке. Голова сверху темная или с характерной дугообразной полоской и ломаной линией. Нижняя сторона туловища от сероватого до красноватого оттенков. Зрачок круглый (чем хорошо отличается от гадюк). От ноздри через глаз и далее до угла рта проходит узкая темная полоска, продолжающаяся иногда и на боках шеи. Радужная оболочка глаз часто красная.

Межчелюстной щиток углом сильно вдается между межчелюстными, так, что длина его видимой сверху части равна или несколько превышает длину шва, соединяющего последние. Ноздря располагается между 2 щитками. Предглазничный - 1, очень редко 2; он далеко не доходит до лобного щитка, почти не выдаваясь на верхнюю поверхность головы. Подглазничный отсутствует, если имеется маленький щиток, занимающий положение подглазничного, то он лежит между 2-м и 3-м верхнегубными или на 3-м верхнегубном. Заглазничных - 2. Верхнегубных щитков 7, реже 8; из них 3-й и 4-й или 4-й и 5-й касаются глаза. Брюшные щитки по краям брюха образуют хорошо выраженное ребро.

Ареал медянки охватывает почти всю Европу (за исключением Ирландии, большей части Англии, северной части Скандинавского и южной половины Пиренейского п-ова и некоторых островов Средиземного моря, включая Крит и Кипр) до Западного Казахстана, северной половины Малой Азии, Кавказа и Северного Ирана на востоке и юго-востоке.



