

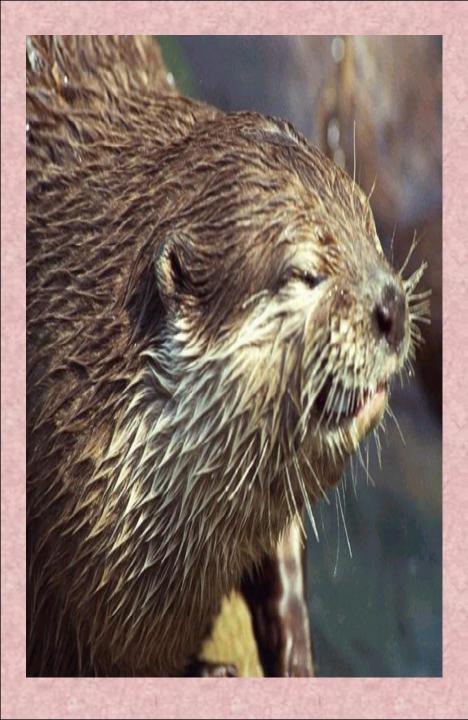


Красная книга — это книга об исчезнувших, редких и исчезающих видах растений, животных, грибов. Красный цвет ее обложки как бы предупреждает об опасности, надвигающейся на растения и животных. Название «Красная книга» предложил Питер Скотт - известный английский исследователь, ученый, орнитолог. Начало всемирной «переписи» животных и растений было редких 1948 положено a году, когда Международный союз охраны природы (МСОП) создал комиссию по редким и исчезающим видам животных (а позднее - и видам растений). Шесть лет комиссия собирала о них информацию, а потом приступила к созданию Красной книги. Одновременно составлялся и черный список растений и животных, исчезнувших с лица Земли.

Животные из Красной книги XMAO



ОЛЕНИ (плотнорогие), семейство парнокопытных животных подотряда жвачных. Самцы (у северных оленей и самки) имеют рога (у большинства ветвистые), ежегодно сбрасываемые, весной вырастающие вновь. Около 30 видов, в Евразии, Сев. Африке, Америке, акклиматизированы в Нов. Зеландии и на ряде островов. Наиболее известны благородный олень, пятнистый олень, лань, косуля, кабарга, лось, северный олень. Объект промысла (мясо, кожа, рога). Численность ряда видов сокращается. 11 видов и 20 подвидов в Красной книге Международного Союза охраны природы и природных ресурсов.



БОБРЫ (Castor), род грызунов; включает два вида. Бобр европейский (Castor fiber) распространен в лесной зоне Евразии, в пойменных лесах лесостепной и степной зон. Бобр канадский (Castor canadiensis) Северной Америке, распространен акклиматизирован в Финляндии, завезен на Дальний Восток (Хабаровский край, Камчатка). Оба вида очень схожи. Длина тела бобров 80-100 см, хвоста 30-35 см, масса до 30 кг. Череп мощный, лицевой отдел укорочен.



РОСОМАХА (Gulo gulo) — единственный вид хищного зверя рода росомах семейства куньих. Длина тела до 105 см, хвоста до 23 см; масса до 19 кг. Тело массивное, укороченное; лапы мощные, широкие; голова небольшая, с небольшими округлыми ушами. Шерсть лохматая, грубая и длинная. Окраска разнообразная, в основном темно-бурая; две светлые полосы тянутся от затылка по бокам тела.

Росомаха обитает в тайге и лесотундре Евразии и Северной Америки (в тундре самый крупный хищник после волка). Ведет одиночный образ жизни. Широкие лапы с перепонками между пальцами позволяют росомахе с легкостью передвигаться по снегу в поисках добычи. При этом росомаха прекрасно лазает по деревьям и даже может спускаться с них вниз головой. Основу питания составляет падаль: лоси, домашние и дикие олени — остатки добычи волков, медведей. Реже охотится самостоятельно, чаще на больных и раненных зверей. Часть добычи прячет про запас. Гон тянется с апреля по октябрь.

Растения из Красной книги XMAO.



БАШМАЧОК (Cypripedium), род многолетних растений семейства орхидных. Ок. 50 видов, главным образом в умеренном поясе Северного полушария. Некоторые виды декоративны. Венерин башмачок (охраняется в Европе с кон. 19 в., в Красной книге Международного союза охраны природы и природных ресурсов). Под этим же названием в оранжереях разводят тропические орхидеи из других родов.



ЛАНДЫШ, род многолетних трав семейства спаржевых. 1 вид — ландыш майский с несколькими подвидами, в Евразии и Сев. Америке. Лекарственное и декоративное растение.



КЕДР, род хвойных вечнозеленых деревьев семейства сосновых. 4 вида, в горах Малой и Юго-Западной Азии, в Зап. Гималаях и Северо-Зап. Африке; широко культивируют, в т. ч. в Крыму, на Кавказе, юге Ср. Азии. Древесину применяют в строительстве. Кедром часто называют кедровую сосну.

КЕДРОВАЯ СОСНА, виды деревьев из рода сосна; часто неправильно называется кедром. Наиболее известна кедровая сосна сибирская (сибирский кедр), растущая на северо-востоке Европейской части России и почти по всей Сибири. Высота 35-40 м, диаметр до 1,8 м, живет до 500 лет; обильные урожаи орехов бывают через 5-6 лет. Кедровая сосна европейская охраняется.

Птицы, охраняемые в ХМАО



CTEPX (белый журавль) (Grus leucogeranus), птица семейства журавлиных. Масса тела около 6–8 кг, высота 1,2–1,4 м, размах крыльев 2,3–2,6 м. Самки несколько мельче самцов. Все оперение стерха, за исключением черных концов крыльев, белое; ноги, клюв и передняя часть головы красного цвета.

К образованию пар, которые создаются на всю оставшуюся жизнь, стерхи приступают в возрасте около 6 лет. Обычно самка откладывает 2 яйца. Разница между вылуплением птенцов составляет около 36 часов. Новорожденным свойственна исключительная агрессивность по отношению друг к другу, и если старший птенец оказывается здоровым, младший обречен на гибель. Молодая птица держится с родителями до следующего сезона гнездования.

Гнездится стерх только на территории России, образуя две популяции — западную (обскую), с гнездовым ареалом на севере Тюменской области, и восточную (якутскую), гнездовые участки которой расположены между реками Яна и Алазея.



Беркут (отряд соколообразных, семейство ястребиных)- редкий вид.. Беркут — самый крупный и самый сильный из орлов. Поразительная зоркость, смелость и красота снискали ему славу среди пернатых.

Свои гнёзда беркуты устраивают на больших деревьях, в нишах или уступах отвесных скал. Питаются млекопитающими средней величины (сусликами, сурками, зайцами, лисицами), крупными птицами (тетеревами), а иногда нападает на молодняк копытных животных, барсуков и даже волков. Посещает и падаль во время осеннее - зимних кочёвок.



СОКОЛЫ, род хищных птиц семейства соколиных. Длина 21-66 см., самки крупнее самцов. Крылья длинные, заостренные, обеспечивающие быстрый полет. 39 видов, в России 10 видов, в т. ч. кречет, сапсан, балобан, чеглок, пустельги, кобчики. Гнездятся на земле, скалах или высоких строениях, на деревьях занимают гнезда других птиц. Крупные соколы с древности используются как ловчие птицы. Многие виды редки, охраняются.



КАЗАРКИ (Brantd), род птиц семейства утиных. Включает четыре вида: канадская казарка (Brandt canadensis), белощекая казарка (Brandt leucopsis), черная казарка (Brandt bernicla) и краснозобая казарка (Brantd ruficolhs). К казаркам иногда отнёосят также белолобого гуся и пискульку.

Длина этих птиц до 60 см, весят до 8 кг. Они распространены на севере Евразии и Северной Америки. Краснозобая казарка гнездится только на севере России. Это перелетные птицы, они питаются травянистой растительностью. В связи с малочисленностью охота на казарок запрещена. Два вида занесены в Международную Красную книгу.

Охраняемые рыбы XMAO



МУКСУН, проходная рыба рода сигов. Длина до 75 см, весит до 8 кг. В опресненных водах Сев. Ледовитого океана. Нерест в реках. На п-ове Таймыр — озерная форма. Ценный объект промысла и разведения.



СТЕРЛЯДЬ (Acipenser ruthenus) — вид рыбы рода осетров. Длина до 125 (обычно 40–60) см, масса до 16 кг (обычно 0,5–2 кг). Нижняя губа, в отличие от шипа, посредине прервана. От других осетров стерлядь отличается большим числом боковых жучек (как правило, более 50) и бахромчатыми усиками. Стерлядь изменчива по форме, некоторые исследователи выделяют две формы стерляди: тупорылую и острорылую.

Стерлядь распространена в реках бассейнов Черного, Каспийского, Балтийского, Белого и Карского морей. Это типично пресноводная рыба, но в Волге встречается полупроходная форма, которая нагуливается в Северном Каспии. Эту форму стерляди иногда выделяют в отдельный вид. Стерлядь зимует в речных ямах, весной поднимается вверх по течению до нерестилищ.



НЕЛЬМЫ (Stenodus), род рыб семейства сигов, включает единственный вид и два подвида — белорыбица и собственно нельма; длина до 1,3 м, масса до 40 кг. Нельмы распространены в бассейне Северного Ледовитого океана от реки Поной до реки Макензи. Собственно нельма (Stenodus leucichthys nelma) — довольно крупная рыба с серебристой чешуей. В Америке нельму называют незнакомкой. Эти рыбы предпочитают селиться в реках, они не любят соленой воды и потому придерживаются опресненных приустьевых пространств в океане. В сибирских реках нельма совершает значительные миграции от устья к верховью. Она очень медленно растет и поздно становится половозрелыми — самки на 8-10 году жизни. Икра мелкая. Нельмы иногда скрещиваются с сигами. Они являются объектом промысла и разведения.



Сибирский осётр (лат. Acipenser baerii) — рыба семейства осетровых. Признаком вида являются веерообразные жаберные тычинки от 20 до 49 штук. Тело веретенообразное с несколькими продольными рядами жучек (спинных 10-20, боковых 32-62, брюшных 7-16). Окраска спины варьируется от темно-коричневой до светло-серой, а брюха - от светло-желтой до белой.

Сибирский осётр в естественных условиях в возрасте около 60 лет достигает длины 2 м и живой массы до 200 кг. Растет медленно. Самцы созревают в возрасте 11-13 лет, самки- 17-18 лет.

Сибирский осётр обитает в больших и малых реках Сибири. Весь жизненный цикл сибирского осетра связан с пресными водами. Однако в реках сибирский осетр мигрирует на дальние расстояния. В открытое море сибирский осётр никогда не выходит и держится во время откорма в приустьевых опресненных участках крупных рек: в Обской, Тазовской и Хатангской губах, в Енисейском заливе. Выделяют следующие основные популяции сибирского осетра: обская, енисейская, байкальская, ленская. Сибирский осетр более холодолюбив, чем другие виды осетров.

Спасибо за внимание!