

# **Чёрная книга**

Презентация направлена на привлечение внимания к окружающему нас миру, к сохранению дикой природы

Существует такое понятие, как Красная книга. В ней ведётся учёт представителей флоры и фауны, которые на данный момент считаются исчезающими видами и находятся под надёжной защитой людей. Но, к сожалению, есть и **Чёрная книга животных**. В этой уникальной книге перечислены все животные и растения, которые исчезли с планеты Земля после 1500 года. В ужас приводят последние статистические данные, которые говорят, что за последние 500 лет навсегда исчезло 844 вида представителей фауны и примерно 1000 видов флоры. Сейчас мы можем иметь о них какое-либо представление только из памятников культуры, рассказов естествоиспытателей и путешественников. Давайте познакомимся с некоторыми из них.



**Стеллерова корова**

Вымирание многих видов животного мира объясняется различными природными катаклизмами. Однако постоянная угроза уничтожения вида происходит от человека. Так, например, Стеллерова корова была истреблена полностью всего за 30 лет. Морская (Стеллерова) корова названа в честь русского зоолога Стеллера, который первый открыл и описал этот вид животного в 1741 году в ходе экспедиции Витуса Беринга у берегов Камчатки. Морская корова – млекопитающее, во многом напоминала ламантина, но была крупнее его. Большие стада этих животных плавали у самой воды и питались морской капустой (ламинарией) из-за чего животное и было названо морской коровой. Вес коров был до 10 тонн, а в длину – 25 метров. Мясо её, которое было очень вкусным и не пахло рыбой, активно употреблялось в пищу коренным населением. Далее к охоте на морских коров присоединились рыболовы и охотники на тюленей. Шкуры коров применялись при изготовлении лодок.





**Китайский речной дельфин**

Китайский речной дельфин («байцзи») относится к отряду млекопитающих, представитель речных дельфинов. Вид был открыт в Китае (река Янцзы) в 1918 году. Это светло серый дельфин с беловатым брюшком массой примерно 42-167 кг, в длину 1.4 – 2.5 метра. Экспедиция 2006 года не обнаружила особей китайского речного дельфина, вероятнее всего вид полностью исчез (хотя в 2007 г. было сообщено, что 30 особей осталось в заповеднике Тяньэчжоу). Китайский речной дельфин стал жертвой охотников и рыболовов.





**Тасманийский волк (тилацин)**

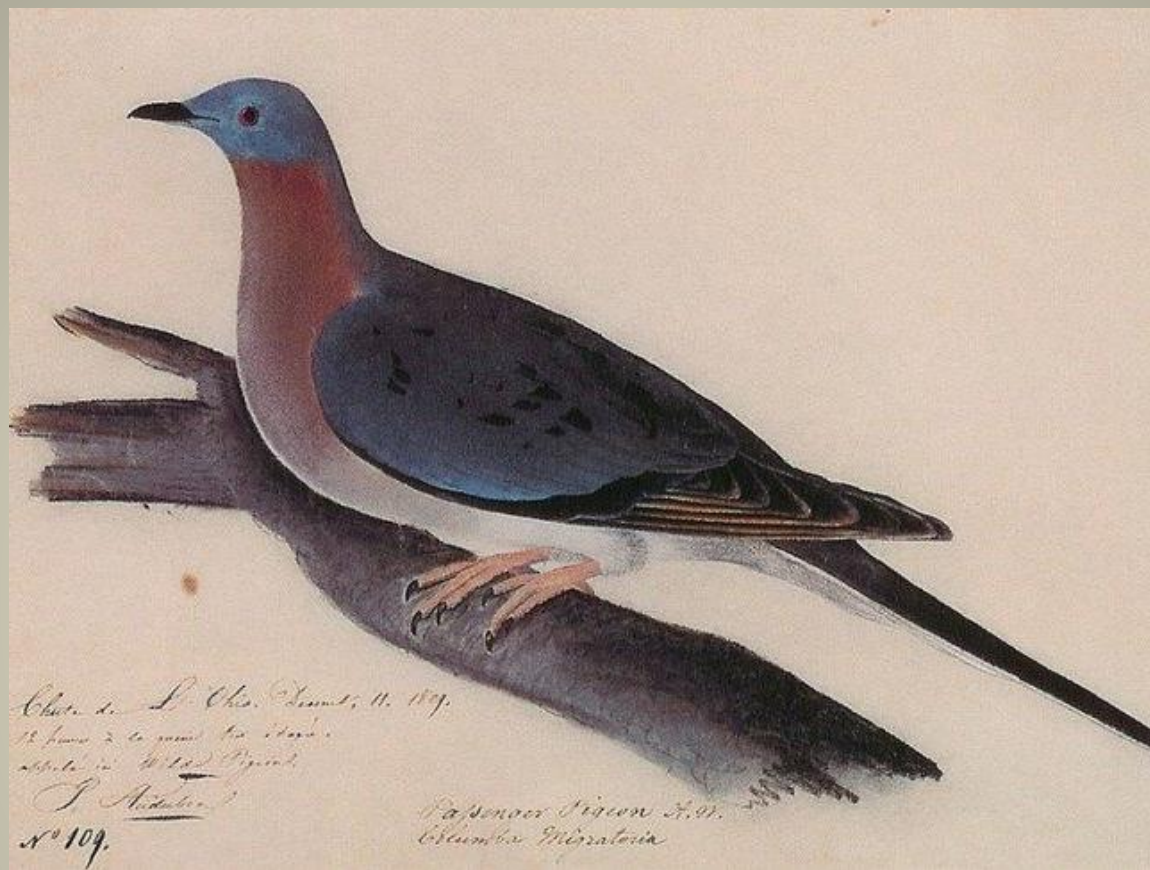
Тасманийский волк является единственным представителем сумчатых волков, его также называют тилацин. Вид родом из Австралии, в длину особи достигали размера 100—130 см; высота – 60 см; вес коло 25 кг. Первое упоминание о тасманийском волке было обнаружено на наскальных записях не позднее, чем к 1000 году до н. э. Европейцы впервые столкнулись с сумчатым волком в 1642 году. В 30-х годах 19 века началось массовое истребление зверя фермерами, дабы защитить своих овец. Таким образом, сумчатые волки сохранились только в труднодоступных районах Тасмании к 1863 году.





**Typ**

Тур — вымерший вид быков, живший на большей части Европы и Азии. Обитали на территории России, Белоруси, Польши и Пруссии. Это был мощный зверь с мускулистым, стройным телом высотой в холке около 170-180 см и массой до 800 кг. Высоко посаженная голова была увенчана длинными острыми рогами. Окраска взрослых самцов была черной, с узким белым «ремнём» вдоль спины, а самок и молодых животных — рыжевато-бурой. Тур – животное отряда парнокопытных, семейства полорогих, рода коров. Из-за мяса и шкуры на туров активно охотились. Последнее стадо оставалось в Мазовецких лесах (Польша). В 1627 году в лесу близ Якторова погибла последняя самка тура. Сохранились картины с его изображением и скелеты. Участь тура едва не постигла зубра и бизона, но буквально в последний момент эти два вида были спасены.



**Странствующий голубь**



Самым ярким и наглядным примером методичного истребления является история странствующего голубя. Странствующий голубь относился к семейству голубиных, до конца 19 века являлся самой распространённой птицей на Земле (насчитывалось примерно 3-5 млрд особей). Птица достигала в длину 35-40 см, массой 250 – 340 г. Вымирание вида происходило постепенно по причине множества факторов, главным из которых был человеческий – браконьерство. Когда-то многомиллионные стаи этих птиц летали в небе Северной Америки. Завидев пищу, голуби, как огромная саранча бросались вниз, а насытившись – улетали, начисто уничтожая фрукты, ягоды, орехи, насекомых. Естественно, что подобная прожорливость вызывала раздражение колонистов. Кроме того, голуби были очень хороши на вкус. Поэтому истребление странствующего голубя превратилось в забаву. В одном из романов Фенимора Купера очень хорошо описано, как при приближении стаи птиц всё население городов и посёлков высыпало на улицы, вооружившись рогатками, ружьями, иногда даже пушками. Убивали столько голубей, сколько могли убить. Голубей закладывали в погреба-ледники, готовили сразу, кормили собак или просто выбрасывали. Последний странствующий голубь, по имени Марта, умер в 1914 году в зоологическом саду в штате Огайо (США).





**Фолклендская лисица (фолклендский волк)**

Все сведения об этом виде основаны на немногочисленных музейных экспонатах и сообщениях путешественников, посещавших Фолкленды. Фолклендская лисица имела высоту в холке 60 сантиметров, рыжевато-коричневый мех, чёрные уши, белый кончик хвоста и светлое брюхо. Череп у неё был широкий, уши маленькие. Умела лаять, как собака. Питалась она, предположительно, гнездящимися на земле птицами, насекомыми и личинками, а также растениями и падалью, выброшенной морем. Поскольку она была единственным наземным хищником на островах, с добычей пищи у неё, вероятно, не возникало трудностей. Этот вид был открыт английским капитаном Джоном Стронгом в 1692 году; официально был описан в 1792 году. В 1833 году Дарвин предсказал исчезновение вида, численность которого неуклонно сокращалась из-за бесконтрольного отстрела охотниками на пушных зверей. Густой, пушистый мех фолклендской лисицы пользовался большим спросом. С 1860-х годов, когда на острова прибыли шотландские колонисты, лисиц стали массово отстреливать и травить ядами, как угрозу для овечьих стад. Отсутствие на островах лесов и доверчивость этого хищника, у которого не было природных врагов, быстро привели к его уничтожению. Последняя фолклендская лисица была убита в 1876 году на Западном Фолкленде. Всё, что осталось от неё на данный момент, — это одиннадцать образцов в музеях Лондона, Стокгольма, Брюсселя и Лейдена.



**Moa**



Птица моа – эндемик Новой Зеландии, то есть этот вид птиц жил только в этом месте на планете. Моа или динорнис – вымерший вид бескилевых птиц. Эти удивительные создания некогда населяли острова Новой Зеландии. Птица моа достигала огромных размеров и не имела крыльев. Динорнисы имели мощные лапы и длинную шею. Их перья были похожи на волосы и имели преимущественно коричневый цвет, они покрывали все тело, кроме лап и головы. Гигантские моа были огромны, они достигали в высоту 3,5 метров и весили при этом около 250 кг, самки были крупнее самцов. Птица моа травоядна, она питалась различными фруктами, корешками, побегами и листьями. Росли моа медленно, поэтому взрослых размеров они достигали лишь к 10 годам жизни. Цикл размножения у них был довольно длительным, самка приносила только 1 яйцо. Возможно, медленная воспроизводимость потомства стала одной из причин вымирания моа. Самка высидывала яйцо 3 месяца и все это время самец обеспечивал ее пищей. В 13 веке в Новой Зеландии появились аборигены маори, которые начали массовую охоту на моа ради мяса. Динорнисы оказались не готовы к встрече с людьми, ведь до этого в Новой Зеландии у них практически не было естественных врагов, т.к. до появления человека в Новой Зеландии не было ни одного сухопутного млекопитающего. Племена полинезийских переселенцев маори стали причиной вымирания больших моа, они истребили этих гигантов уже в 1500-х годах.





**Додо (маврикийский дронг)**

Чаще всего вымирали эндемичные виды, долгое время существовавшие изолированно, часто почти не имевшие врагов. Часто причиной вымирания таких видов было не прямое истребление, а завезённые человеком намеренно (кошки, собаки) или нечаянно (крысы, хищники), либо необходимость очистки земель под пастбища. Из таких видов больше всего известен дронг (додо) – птица, относившаяся к семейству голубиных. Додо относится к вымершему виду нелетающих птиц, был размером с индюка, высотой около 1 метра и весил примерно 10-18 кг, обитал в лесах острова Маврикий. Европейские колонисты истребляли птицу из-за вкусного мяса, а привезённые моряками свиньи, кошки разоряли гнёзда дронгов, располагавшиеся на земле. В 1680 году была убита последняя птица. Всё, что осталось от додо – это описания, изображения и несколько скелетов, один из которых можно увидеть в Дарвиновском музее в Москве. Дронг фигурирует в книге Льюиса Кэррола «Алиса в стране Чудес». С приходом человека вымерли многие животные Маврикия, так как была повреждена экосистема острова.





**Квагга**

Квагга была истреблена человеком в 1878 году ради мяса и шкуры. Квагга обитала на юге Африки, относилась к отряду непарнокопытных. Спереди она имела полосатую расцветку, как у зебры, сзади – гнедой окрас лошади. Это чуть ли не единственный истребленный вид, который был приручен людьми, чтобы охранять стада. Квагги имели способность быстрее коров, овец, кур замечать хищников и предупреждать хозяев об опасности громким криком “куаха”, от которого получили своё название. Коренные жители истребляли кваггу ради её прочной шкуры.





**Каролинский попугай**

Был единственным представителем попугаевых на североамериканском континенте. Длина тела 32 см, крыла – 19 см, размах крыла – 55 см, длина хвоста 15 см. Основная окраска оперения тёмно-травянисто-зелёная. Передняя часть головы и бока оранжево-красные. Обитал в Северной Америке от Северной Дакоты до Миссисипи и Флориды, доходя до 42-го градуса с. ш. Обитал по берегам лесных рек. Основу питания составляли семенные коробочки чертополоха, иногда поедал фрукты. Довольно хорошо переносил зимние холода. Гнезился в дуплах деревьев. В кладке было 2 белых блестящих яйца. Вымер вследствие беспощадного истребления охотниками. Непрекращающиеся преследования особей объяснялись вредом, наносимым этими попугаями полям и плодовым деревьям. В зоопарке Цинциннати оставались две последние особи. Их звали Леди Джейн и Инкас. Но Леди Джейн умерла летом 1917 года, а следом за ней умер Инкас в феврале 1918 года.



**Бескрылая гагарка**

Бескрылая гагарка – крупная безобидная нелетающая птица, «пингвин северного полушария» достигала длины от 75 до 85 см, весом около 5 кг, обитала на северных островах Атлантического океана. Коренные жители ценили птиц за их вкусное мясо, яйца и пух для изготовления подушек. Позже, когда гагарки стали редкостью, их убивали для продажи коллекционерам. Из-за чрезмерного промысла птиц, численность бескрылой гагарки резко сократилось. К середине 16 века почти все гнездовые колонии птиц были систематически уничтожены. Последние особи были пойманы и убиты на небольшом острове около Исландии в 1844 году.