



# «Черный список»

Список вымерших видов животных, начиная с 1600 года.

Авторы-составители

Коноплёва Яна и Воронина Ксения

ученицы 10 класса А

МОУ «СОШ №16»

г. Северодвинска

Научный руководитель

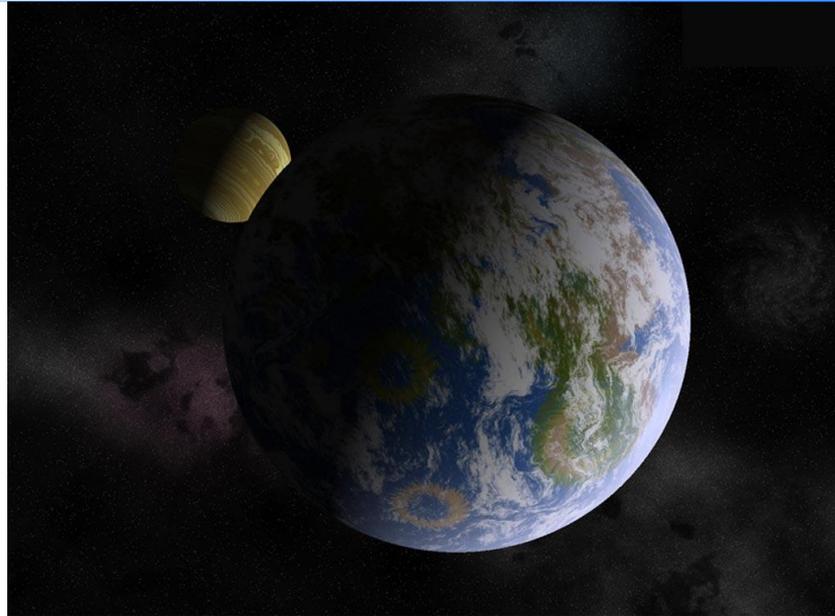
Большаков С. В.

учитель биологии высшей

квалификационной категории



# «Черный список»



«Черный список» — это список вымерших видов, начиная с 1600 года. В список заносятся виды, существование которых было зафиксировано в памятниках культуры, есть сведения о наблюдении этих животных естествоиспытателями или путешественниками, но на сегодняшний день не существуют.



# Вымирание эндемичных ВИДОВ

По данным [Всемирного союза охраны природы](#) По данным Всемирного союза охраны природы (World Conservation Union) на 2008 год за последние 500 лет полностью вымерло 844 вида животных. «Черный список» публикуется на первых страницах [Красной книги](#).

Чаще всего вымирали [эндемичные виды](#), долгое время существовавшие изолированно, часто почти не имевшие врагов и утратившие многие защитные приспособления (быстрая реакция, осторожность, у птиц — умение летать и прочее).

# Дронт



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 дронт (додо) — утратившая способность летать птица размером с индюка (додо) — утратившая способность летать птица размером с индюка (около метра), относившаяся к семейству голубиных (додо) — утратившая способность летать птица размером с индюка (около метра), относившаяся к семейству голубиных. Обитала на острове Маврикий. Европейские колонисты истребляли её из-за вкусного мяса.

# Дронт

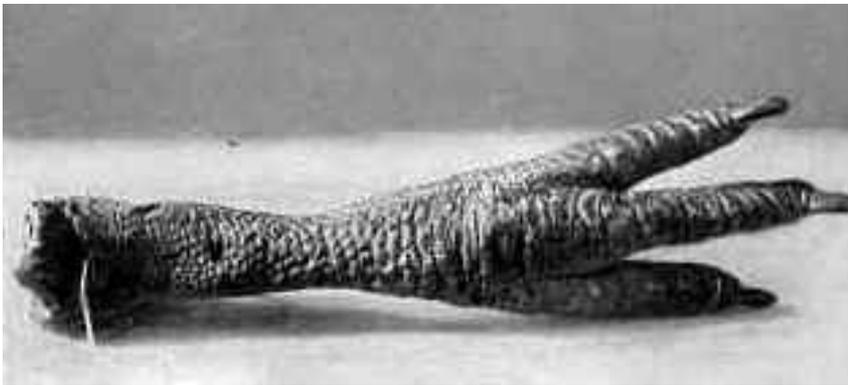


В 1680 году была убита последняя птица. По легенде, её ещё птенцом обнаружила девочка, дочь колониста, и тайно выходила. Родители, случайно узнав о питомце дочери, посчитали такое отношение к птице странным, и, несмотря на протесты девочки, убили последнего дронта.

# Дронт



Всё, что осталось от додо — это описания, изображения и несколько скелетов, один из которых можно увидеть в [Дарвиновском музее](#) в Москве. Во второй половине XX века дронт стал символом борьбы за защиту и сохранение редких видов животных.



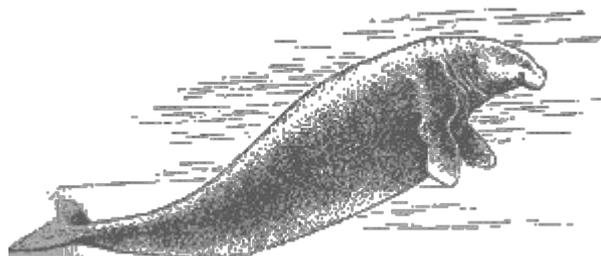
# Каролинский попугай



Единственный представитель попугаевых на североамериканском континенте, каролинский попугай, обитал в Северной Америке, обитал в Северной Америке от Северной Дакоты, обитал в Северной Америке от Северной Дакоты до Миссисипи, обитал в Северной Америке от Северной Дакоты до Миссисипи и Флориды, доходя до 42-го градуса с.ш. Довольно хорошо переносил суровые зимние холода.

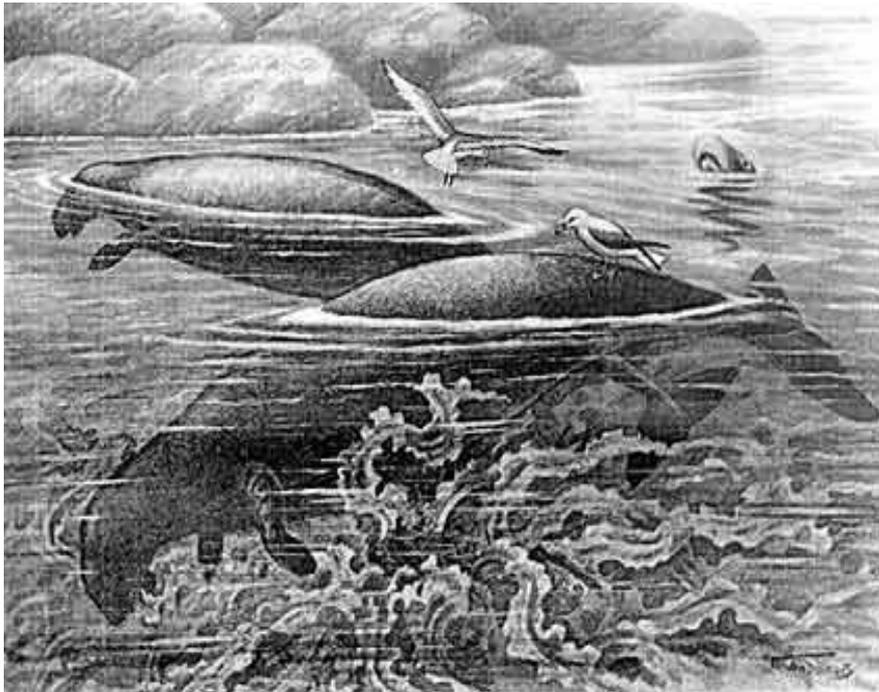
Вымер вследствие беспощадного истребления охотниками. Такое сильное преследование объяснялось вредом, наносимым этими попугаями полям и плодовым

# Стеллерова корова



Печальная известность досталась и двум видам, открытым и описанным русским зоологом Стеллером, в ходе экспедиции [Витуса Беринга](#). Это морская или [Стеллерова корова](#). Морская корова — млекопитающее отряда [ластоногих](#). Морская корова — млекопитающее отряда ластоногих, семейства [сирен](#). Морская корова — млекопитающее отряда ластоногих, семейства сирен, во многом напоминала [ламантина](#). Морская корова — млекопитающее отряда ластоногих, семейства сирен, во многом напоминала ламантина и [дюгоня](#). Морская корова — млекопитающее отряда

# Стеллерова корова



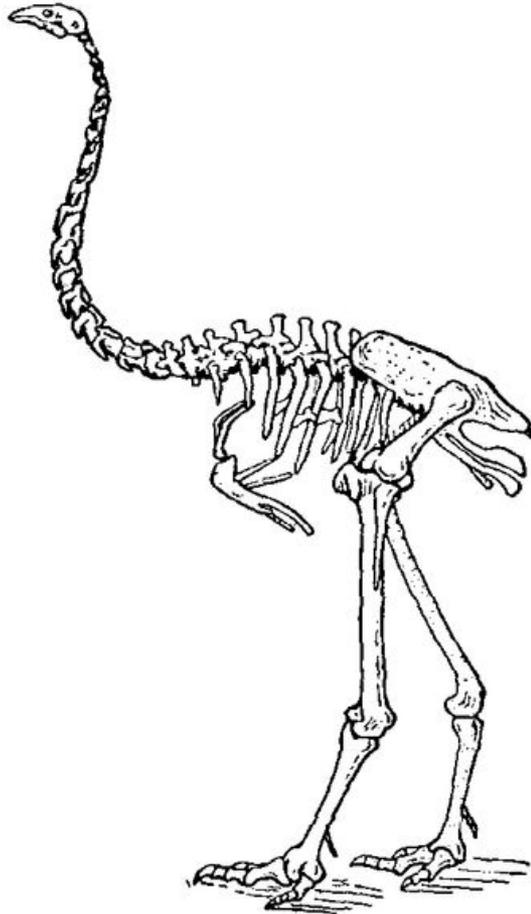
Стеллерова корова была истреблена полностью всего за 30 лет. Правда, отдельные свидетельства моряков, якобы заметивших несколько морских коров приходили до 1970-ых годов и, возможно, позже. Скелет морской коровы можно увидеть в зоологическом музее МГУ.



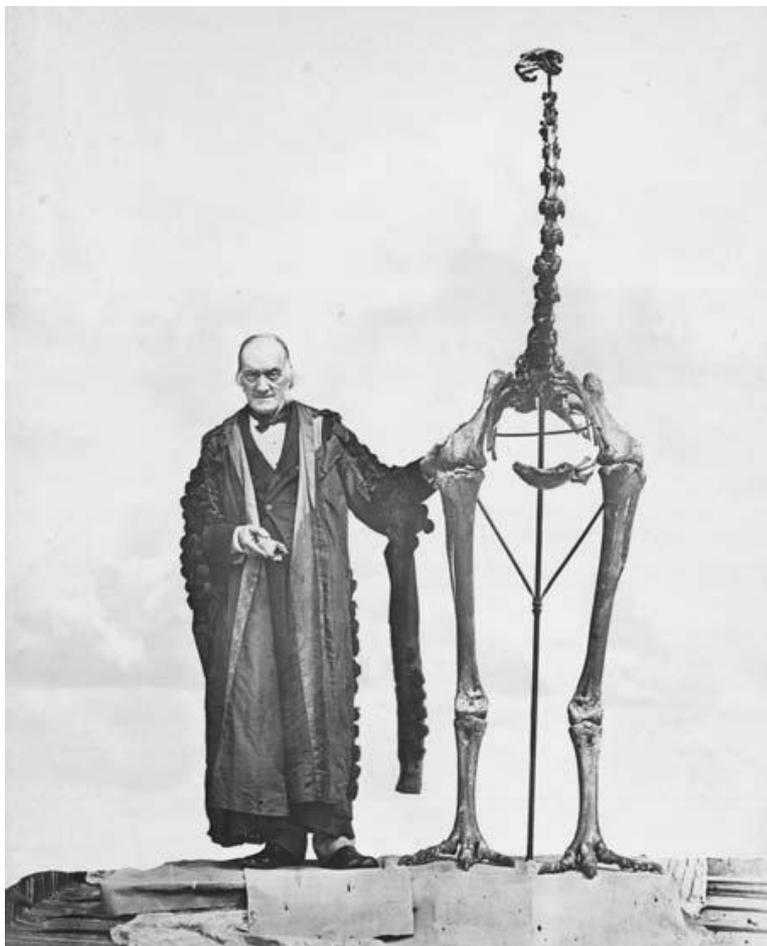
# Другие примеры

В Новой Зеландии — птица моа (истреблена аборигенами маори (истреблена аборигенами маори), на Мадагаскаре — птицы семейства эпиорнисовые, на Фолклендских островах — фолклендская лисица, В Австралии, В Австралии и в Тасмании — сумчатый волк, на острове Шуазэль, на острове Шуазэль (Соломоновы острова) — шуазэльский голубь. Эта красивая птица была открыта и описана английским натуралистом А. С. Миком в 1804 году. Голубь большую часть времени проводил на земле, а на ночлег устраивался на нижних ветках деревьев. Основной причиной исчезновения голубя (вымер к середине XX века) стали завезённые на остров кошки и вырубка лесов под плантации кокосовой пальмы.

# Моа



**Моа** — вымершие гигантские птицы — вымершие гигантские птицы отряда страусообразных — вымершие гигантские птицы отряда страусообразных. Обитали в Новой Зеландии — вымершие гигантские птицы отряда страусообразных. Обитали в Новой Зеландии. Не имели крыльев (и даже их рудиментов). Известны 15 видов, все вымершие: самые крупные из них, *Dinornis robustus* и *Dinornis novaezelandiae*, достигали в высоту около 3,6 м и весили



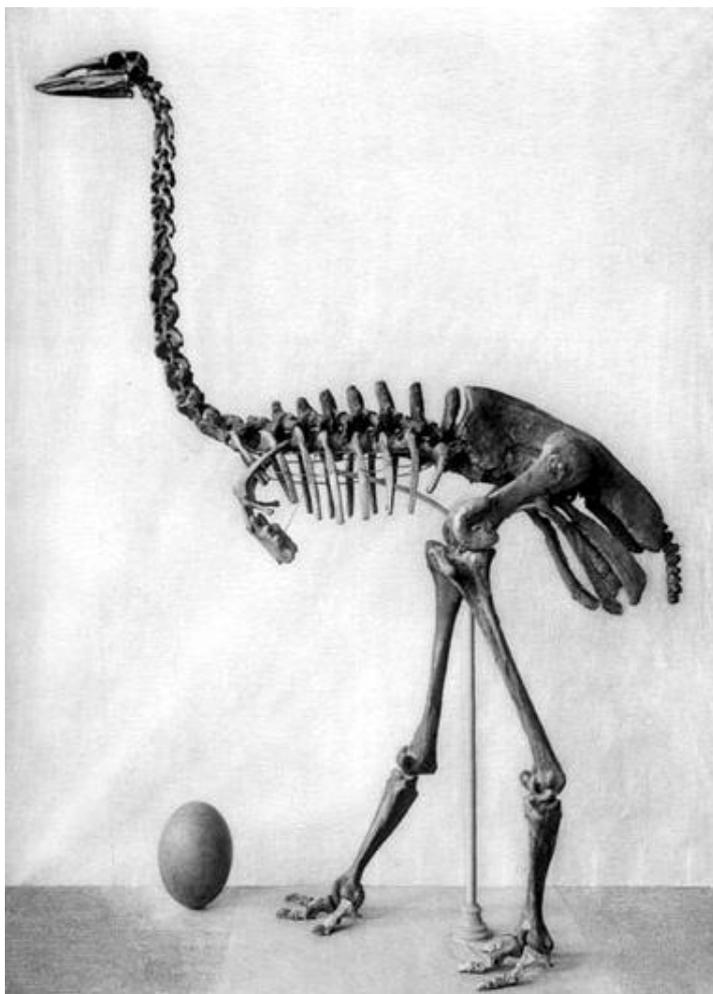
Предполагается, что моа вымерли около 1500 г., уничтоженные аборигенами [маори](#).

По неподтверждённым свидетельствам, отдельные представители вида *Megalapteryx didinus* ещё встречались в конце XVIII — начале XIX века.

Анализ [ДНК](#) Анализ ДНК показывает, что ближайшим современным родственником моа является австралийский [эму](#).

[Ричард Оуэн](#) Ричард Оуэн со [скелетом](#) Моа

# Эпиорнисовые



Эпиорнисовые (лат. *Aepyornithidae*; малаг. *Vorompatra*) — вымершее семейство нелетающих страусообразных) — вымершее семейство нелетающих страусообразных птиц, обитавших на Мадагаскаре. К эпиорнисовым относятся одни из самых крупных птиц. *Aepyornis maximus* достигал 3 м в высоту и массы порядка 500 кг, их яйца — 34 см в длину при объеме до 8—9 л., что в 160 раз превосходит размеры куриного яйца.

# Эпиорнисовые



Описаны останки восьми видов, принадлежащих к двум родам — собственно *Aepyornis*, включая *A. hildebrandti*, *A. gracilis*, *A. medius*, *A. maximus*, и *Mullerornis*. В ископаемом состоянии известны с [плейстоцена](#). Последние эпиорнисовые были уничтожены человеком на рубеже XVII—XVIII веков.

# Фолклендская лисица



(лат. *Dusicyon australis*) или **антарктический волк** (лат. *Canis antarcticus*) — была единственным аборигенным наземным млекопитающим) — была единственным аборигенным наземным млекопитающим Фолклендских островов) — была единственным аборигенным наземным млекопитающим Фолклендских островов. Фолклендская лисица имела высоту в холке 60 см, рыжевато-коричневый мех, чёрные уши, белый кончик хвоста и светлое брюхо. Череп у нее был широкий, уши маленькие. Умела лаять, как собака) — была единственным аборигенным наземным млекопитающим Фолклендских островов.

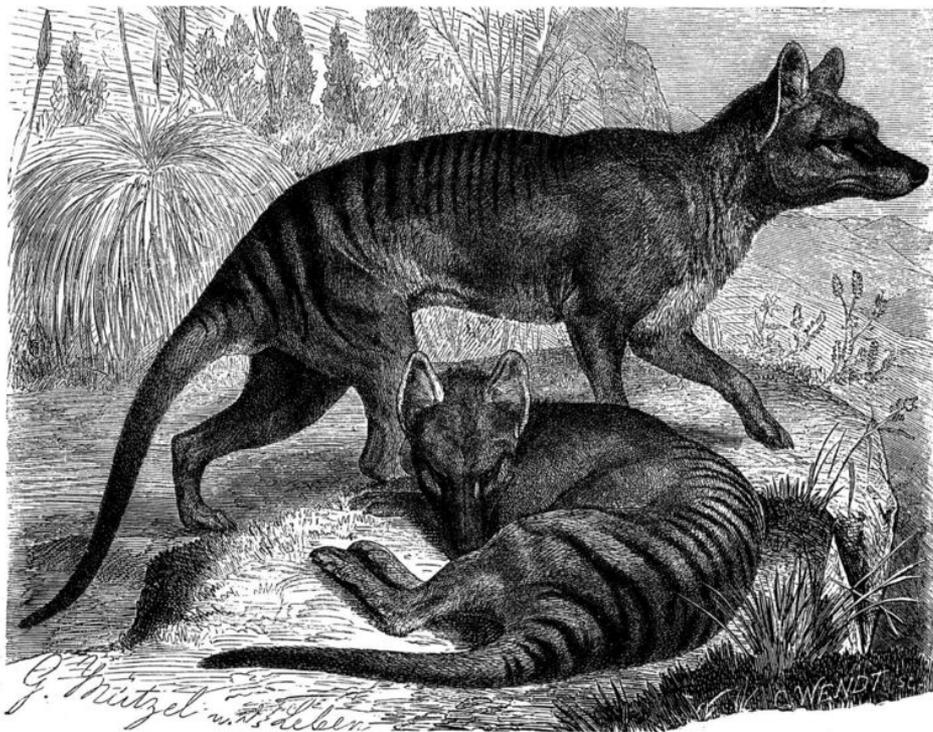
# Фолклендская лисица



Этот вид был открыт английским капитаном Джоном Стронгом в 1692.

Густой пушистый мех пользовался большим спросом. С 1860-х Густой пушистый мех пользовался большим спросом. С 1860-х, когда на острова прибыли шотландские колонисты, лисиц стали массово отстреливать и травить ядами. Отсутствие на островах лесов и доверчивость хищника, у которого не было природных врагов, быстро привели к его уничтожению. Последняя фолклендская лисица была убита в 1876 Густой пушистый мех пользовался большим спросом. С 1860-х, когда на острова прибыли шотландские колонисты, лисиц стали массово отстреливать и травить ядами. Отсутствие на островах лесов и

# Сумчатый волк, тилацин



Вымершее сумчатое  
 Вымершее сумчатое  
 млекопитающее,  
 единственный представитель  
 семейства тилациновых. Также  
 был известен как «тасманский  
 волк» и «сумчатый тигр».  
 Впервые его описание было  
 опубликовано в трудах  
 лондонского Линнеевского  
 общества в 1808 г.  
 натуралистом-любителем  
 Харрисом. Научное название  
 вида в переводе означает  
 «сумчатая собака с волчьей  
 головой».



# Сумчатый волк, тилацин



В конце плейстоцена В конце плейстоцена и начале голоцена В конце плейстоцена и начале голоцена тилацин водился в материковой Австралии В конце плейстоцена и начале голоцена тилацин водился в материковой Австралии, а также на острове Новая Гвинея В конце плейстоцена и начале голоцена тилацин водился в материковой Австралии, а также на острове Новая Гвинея. Однако не менее 3 000 лет назад он был вытеснен отсюда собаками динго В конце плейстоцена и начале голоцена тилацин водился в материковой Австралии, а также на острове Новая Гвинея. Однако не менее 3 000 лет назад он был вытеснен отсюда собаками динго, завезёнными аборигенами В



# Сумчатый волк, тилацин

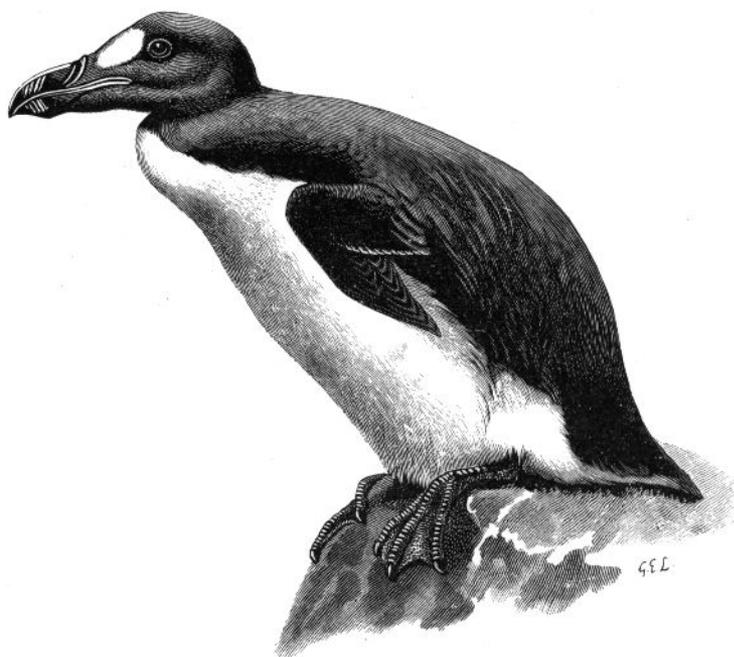


Волосистой покров у тилацина короткий, густой и грубый, с серо-жёлто-бурой спиной, покрытой 13-19 тёмно-бурыми поперечными полосами, идущими от плеч до основания хвоста, и с более светлым брюхом. Удлиненная пасть могла открываться очень широко, на 120 градусов: когда животное зевало, его челюсти образовывали почти прямую линию. В отличие от несомненно уничтоженной

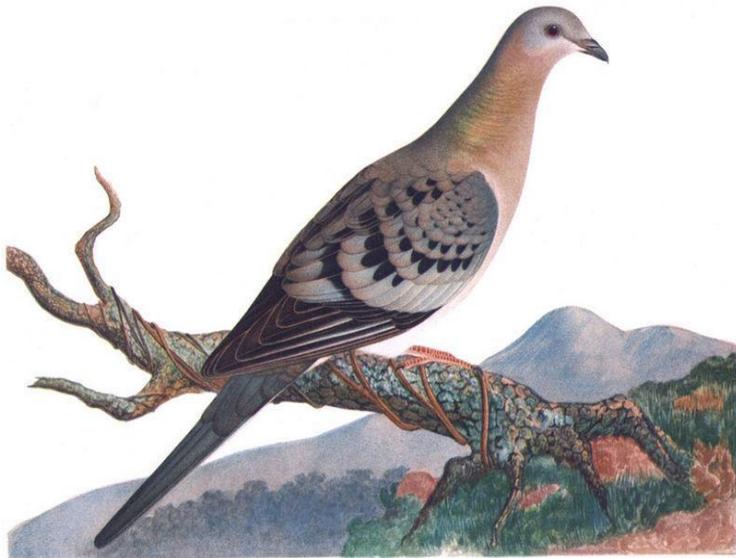
фолклендской лисицы

Волосистой покров у тилацина короткий, густой и грубый, с серо-жёлто-бурой спиной, покрытой 13-19 тёмно-бурыми поперечными

# Бескрылая гагарка

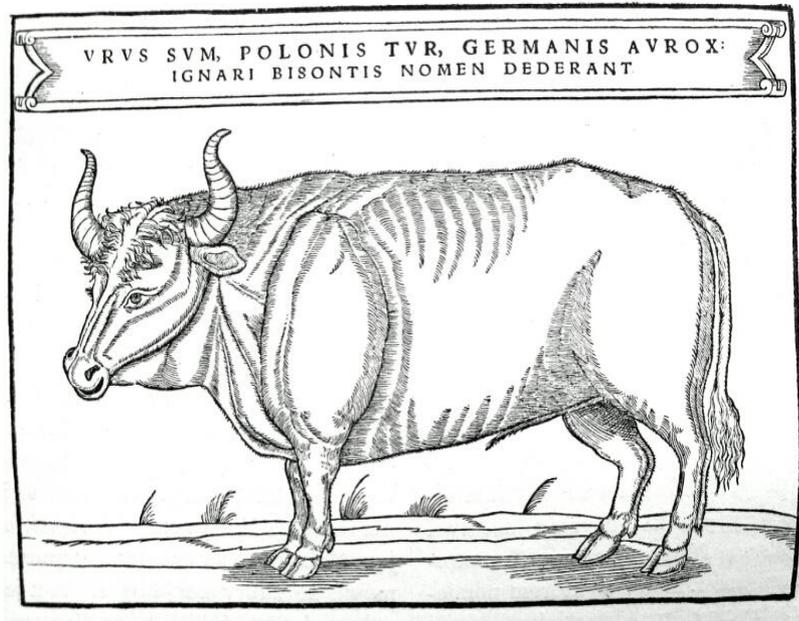


Сходная участь постигла **бескрылую гагарку** (чистика), «пингвина северного полушария» — безобидную нелетающую птицу, гнездившуюся на северных островах Атлантического океана. Их убивали ради мяса и знаменитого пуха, позже, когда гагарки стали редкостью, для продажи коллекционерам. Последние бескрылые гагарки были убиты на небольшом острове около [Исландии](#) (чистика), «пингвина северного полушария» — безобидную нелетающую птицу, гнездившуюся на северных островах Атлантического океана. Их убивали ради



Самым ярким и наглядным примером методичного истребления является история **странствующего голубя**. Когда-то многомиллионные стаи этих птиц летали в небе Северной Америки. Невероятная прожорливость этих птиц вызывала раздражение колонистов. Кроме того, голуби были очень хороши на вкус. Поэтому истребление голубей превратилось в забаву. Голубей закладывали в погреба-ледники, готовили сразу, кормили собак, или просто выбрасывали. Устраивались даже соревнования по стрельбе по голубям, а ближе к концу века в ход пошли пулемёты. Последний странствующий голубь, по имени Марта, умер в зоопарке в 1914 году.

# Тур



Животное отряда парнокопытных, семейства полорогих Животное отряда парнокопытных, семейства полорогих, рода коров. Обитал Тур на территории России, Польши и Пруссии. Из-за мяса и шкуры на Тура активно охотились. Тур представлял собой большого, массивного, кряжистого быка, но был несколько выше в холке. Сохранились картины с его изображением и скелеты.

# Мазовия на карте Польши



Последнее стадо туров оставалось в Мазовецких лесах ([Польша](#) Последнее стадо туров оставалось в Мазовецких лесах (Польша). В [1627 году](#) Последнее стадо туров оставалось в Мазовецких лесах (Польша). В 1627 году в лесу близ Якторова погибла последняя самка тура. Участь тура едва не постигла [зубра](#) Последнее стадо туров оставалось в Мазовецких лесах (Польша). В 1627 году в лесу близ Якторова погибла последняя самка тура. Участь тура едва не постигла зубра и бизона не

# Квагга



Обитавшая на юге Африки, была удивительным парнокопытным. Спереди она имела полосатую расцветку, как у [зебры](#). Обитавшая на юге Африки, была удивительным парнокопытным. Спереди она имела полосатую расцветку, как у зебры, сзади — гнедой окрас [лошади](#). Обитавшая на юге Африки, была удивительным парнокопытным. Спереди она имела полосатую расцветку, как у зебры, сзади — гнедой окрас лошади. [Буры](#) истребляли кваггу ради её прочной шкуры. Квагга — едва ли не единственное из вымерших животных, представители которого были приручены человеком и использовались для охраны



# Мероприятия по спасению вымирающих видов



Только в двадцатом веке человечество осознало, что истребление редких видов животных — тот же вандализм по отношению к природе. Однако, первые попытки сохранения видов часто оказывались неудачными. Это было связано в частности с тем, что, спохватившись слишком поздно, зоологи пытались реанимировать вид, имея в своём распоряжении одну-две пары особей. Если животное уже является редким, но ещё не стоит на самом пороге вымирания, практикуется создание [заповедников](#).



# Мероприятия по спасению вымирающих видов



Надо иметь в виду, что животное, считающееся вымершим, не обязательно вымерло. Всегда есть шанс, что несколько особей чудом избежали гибели, стали осторожнее.

Существуют также проекты генетического воссоздания видов с помощью сохранившихся образцов ДНК. Ни один из них пока не реализован.



# Литература

- Материал из Википедии — свободной энциклопедии
- **Фото земли из космоса** > Версия для печати > PhotoTabloid.Ru  
- лучшие новости в фотографиях
- Найдено на странице  
<http://www.superbest.ru/forum/printthread.php?t=15661>
- Найдено на странице  
<http://www.gisi.ru:8080/SiberiaPath/library/georg-steller/stati-o-g.v.-s-tellere/Kopylov-V.E.-Soratnik-Beringa-glavy-iz-knigi>