



# Отряды млекопитающих

часть 2

Хищные  
Непарнокопытные  
Парнокопытные



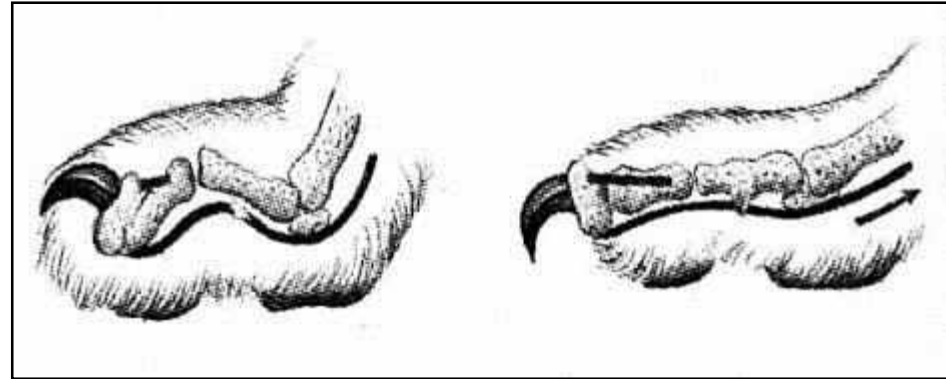
# Семейство Волчи



- От 20 см (фенек) до 160 см (волк)
- На передних лапах по 5 пальцев, на задних по 4, когти не втягиваются.
- Типичные хищные зубы: большие клыки, коренные зубы острые.
- Плотоядные, включают немного растительного корма, пищеварительная система короткая.
- Детеныши в норах, длительное время с родителями.

# Семейство Кошачьи

- Втяжные когти.
- Укороченная морда
- Наиболее плотоядные из всех хищных.
- Вылизываются, не пахнут, добычу подстерегают.
- Шерсть густая, короткая разнообразной окраски.
- 36 видов (14 в Красной книге МСОП).



# Семейство Куньи

Удлиненное тело и хвост,  
короткие лапы.

Размеры мелкие и средние.  
Около 70 видов (хорьки,  
перевязки, каланы и др.)



**росомаха** (самая большая)



**ласка**  
(самая маленькая)



**соболь**



**речная выдра**

**горностай**





# Семейство Медвежьи



**Медведь бурый**

(обитает в таёжной зоне России)



**Медведь бурый (гризли)**

(Северная Америка)



**Белый**

**Губач**



**Чёрный азиатский**

# Семейство Енотовые



**Енот-полоскун**  
(обитает в Америке,  
акклиматизирован на Кавказе)



**Носуха  
(коати)**



**Малая панда**



**Большая  
панда**





# Значение

- Многие хищные – ценные пушные животные.
- Объекты промысла и спортивной охоты ради красивых шкур, чучел.
- Некоторых разводят на зверофермах.
- Приручаются и хорошо поддаются дрессировке.
- Домашние животные (выведено очень много пород).
- Крупные виды представляют опасность для человека.



# Отряд Непарнокопытные

- Копыто представляет собой один разросшийся палец, в роговом чехле.
- Вместо клыков пустой промежуток.
- Нет ключиц.
- Желудок простой.
- Крупные и средние размеры.
- Есть дикие и домашние.

В отряде 15 видов



тапиры



индийский носороги африканский



# Дикие лошади



**кулан**



**кианг**



**лошади Пржевальского**

## мустанги

одичавшие потомки  
европейских  
лошадей в Америке



## мул

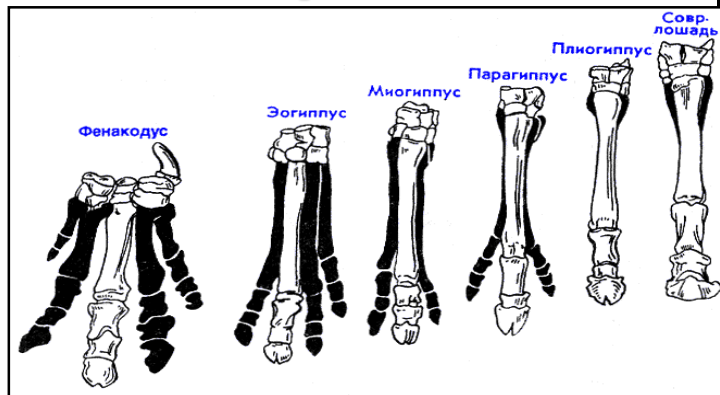
Бесплодный  
гибрид осла и  
кобылы, а лошак –  
гибрид ослицы и  
жеребца.



# Лошади домашние



пони карликовые



ПОНИ

## Эволюция лошади





# Значение

- Домашние лошади, ослы, мулы и лошаки с давних времён служат человеку (транспорт, источник мяса, шкур).
- Спортивное коневодство (соревнования, выставки).
- Декоративное коневодство (карликовые пони)
- Эстетическое значение: содержание в зоопарках, путешествия по национальным паркам, фотографирование.
- Спортивная охота (сафари).
- Научное значение (эволюция лошади).



**Квагга**

Последняя умерла  
в зоопарке в 1883 г.



**Тарпан**

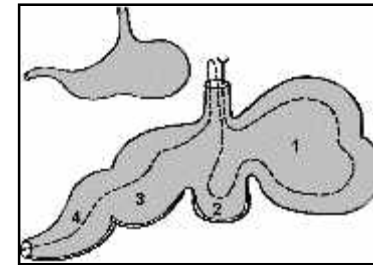
(дикая европейская лошадь)  
Истреблен в 19 веке.



# Отряд Парнокопытные

- Конечности четырёхпалые, наиболее развиты третий и четвёртый пальцы (менее – второй и пятый, первого нет), одетые в роговые чехлы – копыта.
- У большинства клыки отсутствуют.
- Нет ключиц.
- Желудок имеет от 1 до 4 отделов.
- У большинства видов на голове рога.
- Половой диморфизм.
- Есть домашние животные.

В отряде около 150 видов  
**21 вид в Красной книге МСОП**



# Парнокопытные

## Нежвачные

свиньи, бегемоты

## Жвачные

все остальные

- Конечности короткие.
- Желудок имеет от 1 до 3 отделов.
- Постоянно растущие клыки.
- Всеядные или растительноядные.
- Все наземные, кроме бегемотов.
- Домашние свиньи

**19 видов, в России – 1 вид.**



пекари (Америка)



кабан

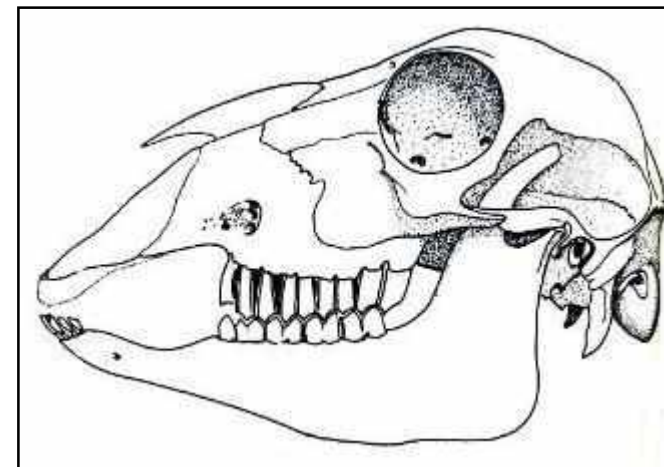
# Жвачные

около 130 видов

- Конечности стройные, у большинства 4 пальца, у некоторых - 2.
- Верхних резцов нет, вместо них плотный валик.
- У многих видов рога



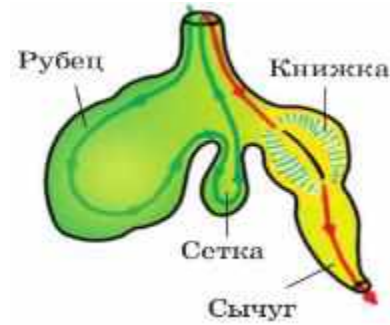
череп коровы





# Жвачные

- Желудок имеет 4 отдела.
- Растительоядные.
- Обитают везде, кроме Австралии и Мадагаскара.
- Есть домашние животные.



**Тур**

Предок домашних коров.  
Истреблён в 17 веке.



# семейство Олени



лось



благородный



северный олень



косуля





# семейство Полорогие



американский бизон



як



африканский буйвол



овцебык



сайгак



архар



зубр



# Значение

- Домашние свиньи, коровы, козы, овцы – источник мяса, молока, кожи, шерсти, рогов.
- Промысловые виды.
- Северное оленеводство.
- Спортивная охота.
- Эстетическое значение: содержание в зоопарках, путешествия по национальным паркам, фотографирование.
- Научное значение (изучение эволюция парнокопытных).

