

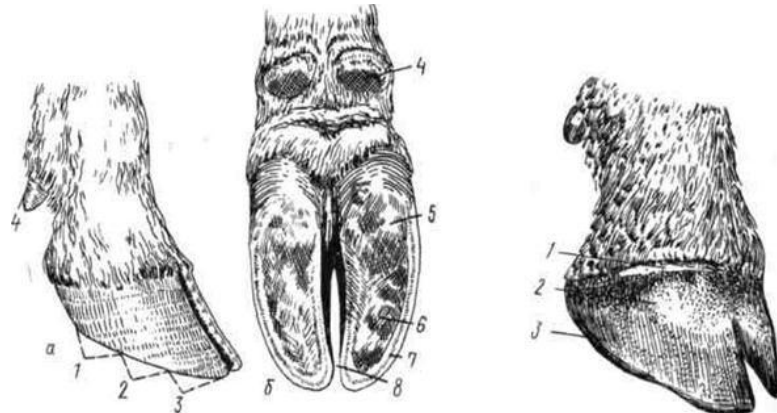
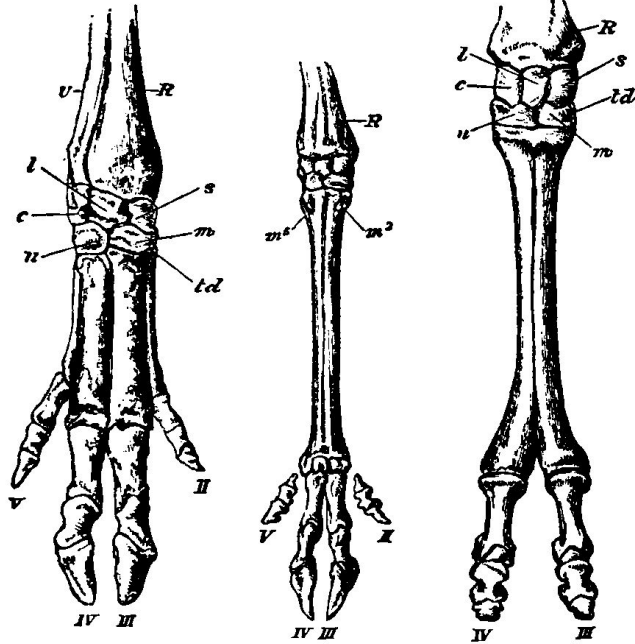
ОТРЯД ПАРНОКОПЫТНЫЕ



Подготовила Васильева Гиомар

Характерные признаки

1.



Характерные признаки

2. Длинная морда и рога.



Подотряды

Жвачные

Мозолоногие

Семейства:

1. Жирафовые
2. Кабарговые
3. Оленьковые
4. Вилороговые
5. Оленевые
6. Полорогие

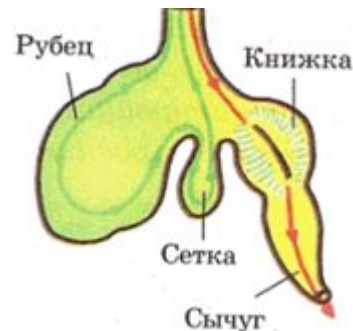
Нежвачные

Семейства:

1. Пекариевые
2. Свиньи
3. Бегемотовые

Семейства:

1. Верблюдовые



← Желудок жвачных

Зубная формула

$$I \frac{3}{3} C \frac{1}{1} P \frac{4}{4} M \frac{3}{3}$$

Кабан – семейство Свиные

$$I \frac{0}{3} C \frac{0(1)}{1} P \frac{3}{3} M \frac{3}{3}$$

Лось – семейство Оленьи

$$I \frac{0}{4} C \frac{0}{0} P \frac{3}{3} M \frac{3}{3}$$

Крупный рогатый скот – семейство
Полорогие

1. Сем. Жирафовые (жвачные)



Жираф



Окапи

2. Сем. Кабарговые (жвачные)

Кабарга



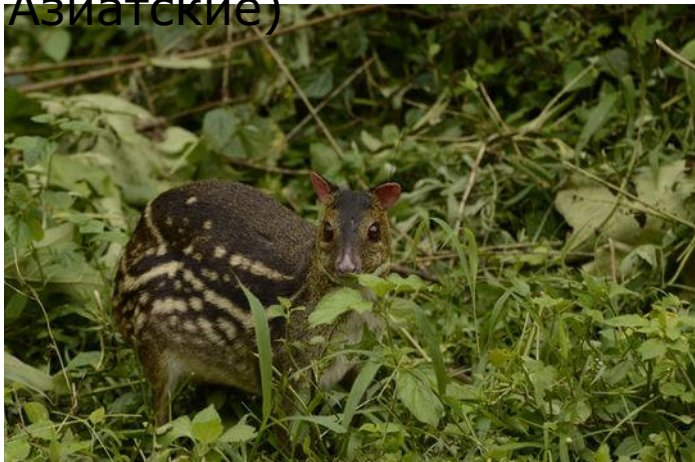
3. Сем. Оленьковые (жвачные)



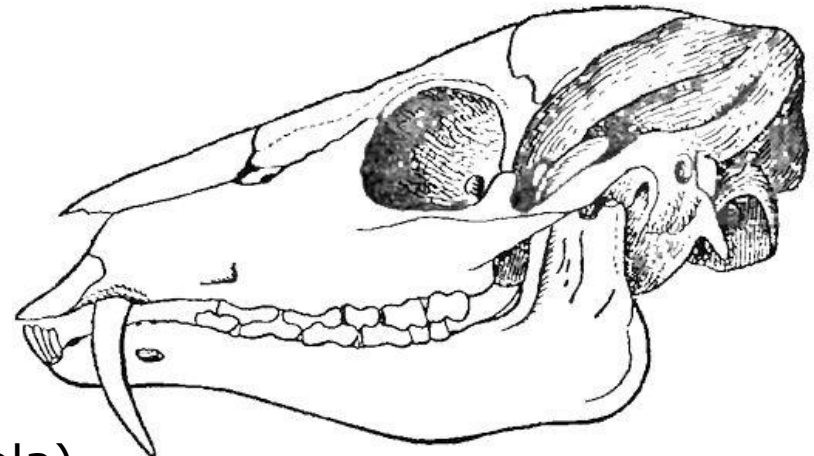
Малый оленёк (род Азиатские)



Водяной оленёк (род Водяные)



Пятнистый оленёк (род Moschiola)



4. Сем. Вилороговые (жвачные)



Вилорог



5. Сем. Оленевые (жвачные)

Водяной олень (род
Водяные олени)



Косуля европейская
(род Косули)



5. Сем. Оленевые

Мунтжак китайский
(род Мунтжаковые)



5. Сем. Оленевые.

Благородный олень (род
Настоящие олени)



Пятнистый олень (род
Настоящие олени)



5. Сем. Оленевые

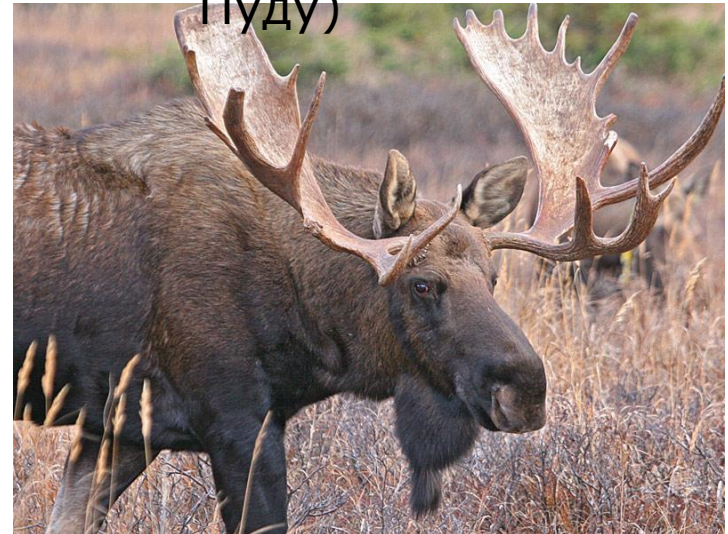


↑
Северный олень (род
Северные олени)

Лось (род
Лоси) →

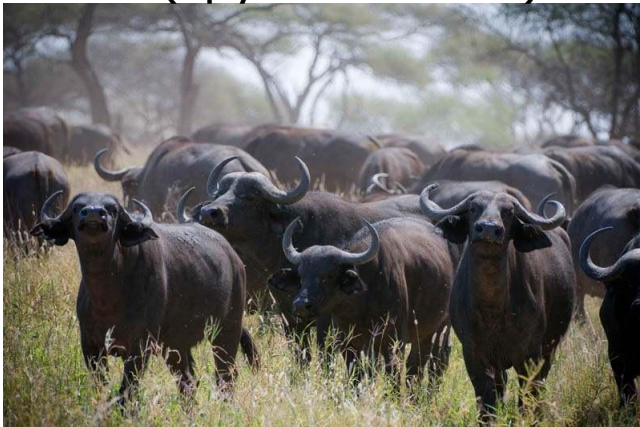


Пуду (род
Пуду)



6. Сем.Полорогие (жвачные)

Африканский буйвол
(группа быков)



Американский бизон
(группа быков)



Газель Томсона
(род Газели)



Джейран
(род Газели)



Обыкновенная газель (род
Газели)



6. Сем.Полорогие

Спрингбок
(подсемейство
антилопы)



Сайгак
(подсемейство
антилопы)



Обыкновенный
дикдик
(подсемейство
антилопы)



Чёрный дукер
(антилопа)



Лошадиная антилопа (антилопа)



6. Сем.Полорогие

Европейский муфлон Снежный баран (род Бараны)



Архар (род Бараны)



Овцебык (род Овцебыки)



Винторогий козёл (род Горные козлы)



7. Сем. Пекариевые (нежвачные)

Ошейниковый пекари



Белобородый пекари



8. Сем. Свиньи (нежвачные)

Кабан



Африканский бородавочник



Бабирусса



Кистеухая свинья



9. Сем. Бегемотовые (нежвачные)

Обыкновенный бегемот



Карликовый бегемот

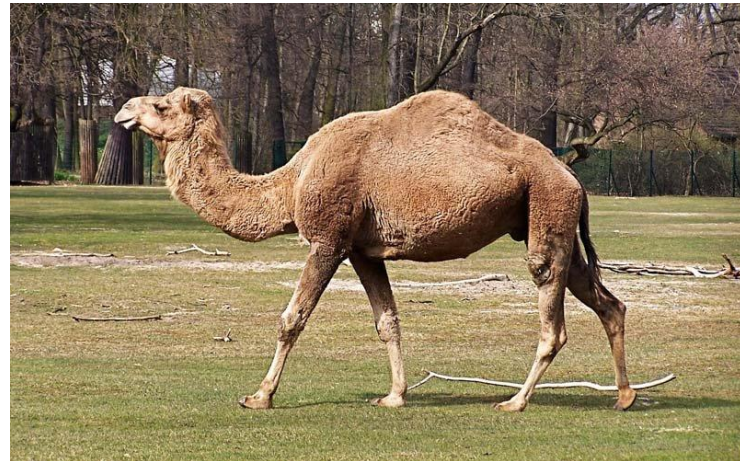


10. Сем. Верблюдовые (мозоленогие)

Бактриан (род Верблюды)



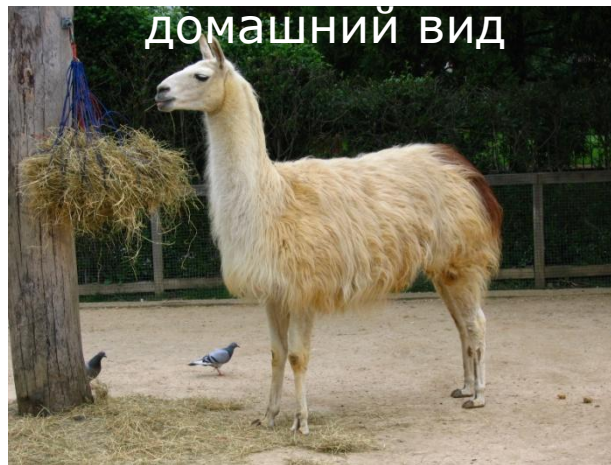
Дромедар (род Верблюды)



Гуанако (род Ламы) дикий вид



Лама (род Ламы) домашний вид



Викунья (род Викуньи)

Спасибо за внимание!

