



# Отряды Парнокопытные и Непарнокопытные

© Igor Torgachkin



© Игорь Торгачкин



- Копытные – это относительно крупные животные. Название отряду парнокопытные дано за наличие у этих животных развитых третьего и четвёртого пальцев, окончания которых покрыты толстым роговым копытом. Второй и пятый пальцы недоразвиты, а первый – редуцирован.



- Большинство копытных – растительноядные, обладают способностью быстро бегать. Детёныши рождаются зрячими, покрыты волосяным покровом, способны через несколько часов после рождения бегать за



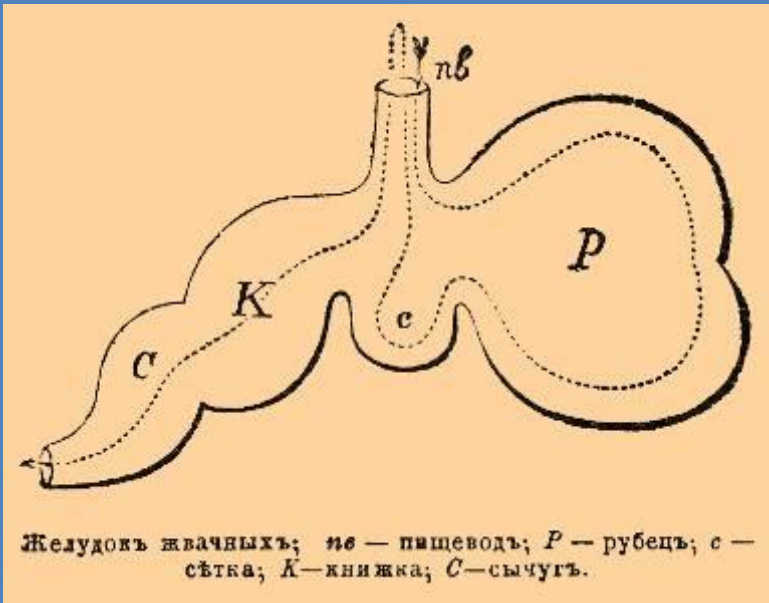
# Копытные

Парнокопытные

Непарнокопытные



Парнокопытные – жвачные животные со сложным строением желудка, состоящего из четырёх отделов: книжки, сычуга, сетки и рубца.



Р - Рубец  
с - Сетка  
К - книжка  
С - сычуг

- Животные в основном средние и крупные по величине. Живут в степях, лесостепях, пустынях, встречаются в лесах, заходят в тундру, поднимаются в горы.
- Распространены по всем материкам, кроме Антарктиды и Австралии. В настоящее время в Австралии живут копытные, завезённые и акклиматизированные человеком.
- Объединяются в подотряды *Нежвачные* и *Жвачные*.



## Подотряд

Нежвачные ( всеядны, желудок простого строения, рогов нет)

Семейство  
Свиньи

Кабан

Бородавочни  
к

Свиньи

Семейство  
Бегемоты

Бегемот  
(гиппопотам  
)

Бегемот  
карликовый

Семейство  
Пекари



Парнокопытные. Верхний ряд – свиньи, слева направо: кабан, бабирусса, бородавочник. Нижний ряд, слева направо: пекариевые (ошейниковый пекари), бегемотовые (гиппопотам), оленьковые (водяной оленёк)



## Подотряд

Жвачные ( травоядные, желудок сложного строения, есть рога)

Семейство  
Оленьковые



Семейство  
Оленевые

Семейство  
Жирафовые



Семейство  
Вилорогие



Семейство  
Полорогие



Семейство  
Кабарги



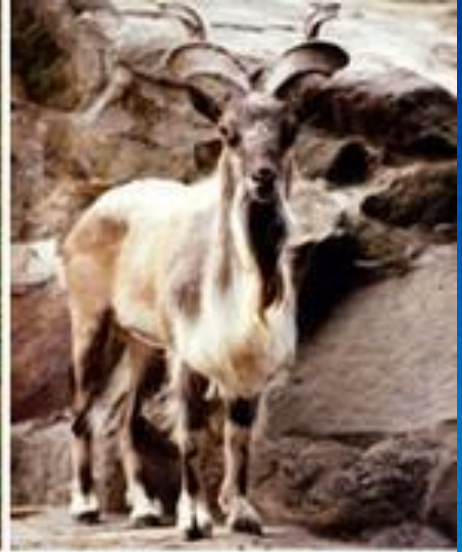
Парнокопытные, семейство оленевые. Верхний ряд, слева направо: благородный олень, лань, северный олень, лось. Нижний ряд, слева направо: косуля, мунтжак, белохвостый олень, кабарга



Парнокопытные. Верхний ряд, слева направо: вилорогие (вилорогая антилопа), жирафовые (жираф, окапи). Нижний ряд – полорогие, слева направо: индийский буйвол, як, бантенг



Парнокопытные, семейство полорогие. Верхний ряд, слева направо: зубр, бизон, бородатый козёл, винторогий козёл. Нижний ряд, слева направо: архар, гарна, четырёхрогая антилопа, полосатый гну



Непарнокопытные – крупные животные (длина носорогов до 4 м, вес – до 3,5 т) с нечётным количеством пальцев на конечностях. Третий палец развит лучше других и несёт основную тяжесть тела. Желудок простой. У некоторых (современные носороги) на голове рог.

Непарнокопытные в настоящее время отряд представлен тремя семействами: лошадиные, носороговые и тапировые, около 20 видов в Африке, Южной Азии и Америке.



- Дикая лошадь (тарпан), в настоящий момент истреблённая, – вероятный предок домашних пород лошадей. Дикий африканский осёл – родоначальник домашнего осла. Гибридами осла и лошади являются мулы и лошаки. Все эти животные широко используются человеком в сельском хозяйстве (как тягловая сила, а также для производства молока и мяса), в качестве транспорта, для конного спорта.

- Дикие непарнокопытные в значительной мере истреблены и н



Му  
л

Непарнокопытные. Верхний ряд – лошадиные, слева направо: лошадь Пржевальского, квагга, дикий африканский осёл. Нижний ряд – носороговые, слева направо: суматранский двурогий носорог, чёрный носорог, яванский носорог







Непарнокопытные, семейство тапировые. Слева обыкновенный тапир, справа – чепрачный тапир