



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.



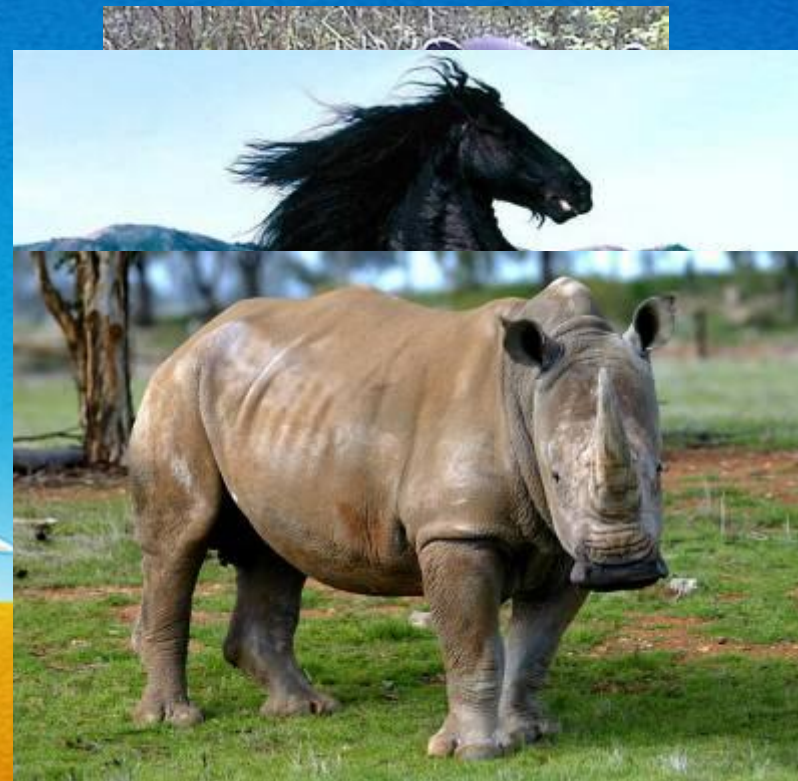
- Большинство копытных – растительноядные, обладают способностью быстро бегать. Детёныши рождаются зрячими, покрыты волосяным покровом, способны через несколько часов после рождения бегать за



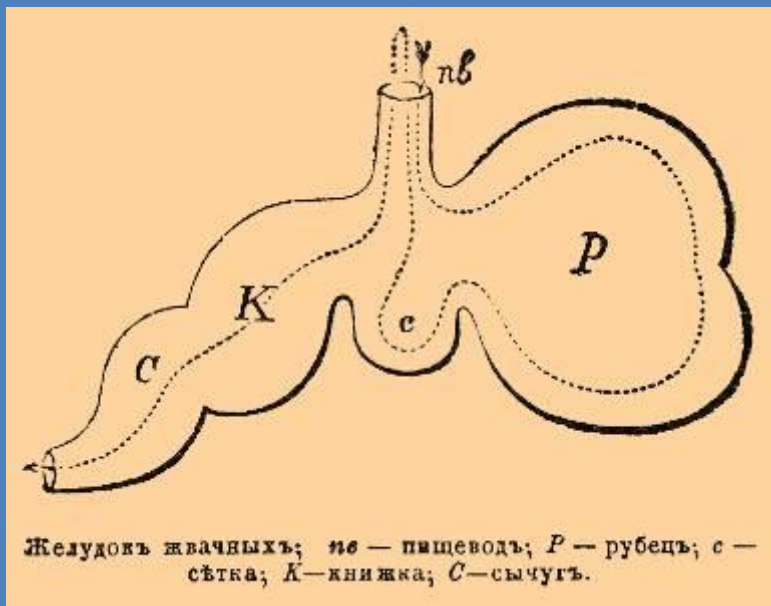
Копытные

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
 - Свины
- Семейство
- Бегемоты
- Семейство
- Пекари



Кабан

Бородавочни
к

Свины

Бегемот
(гиппопотам
)

Бегемот
карликовый

Парнокопытные. Верхний ряд – свиньи, слева направо: кабан, бабирасса, 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

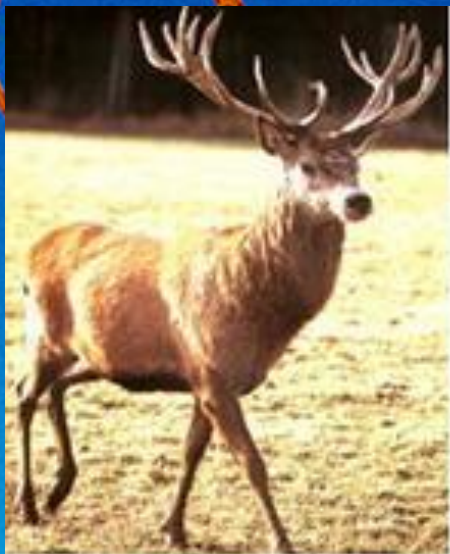


Семейство
Полорогие

Семейство
Кабарги



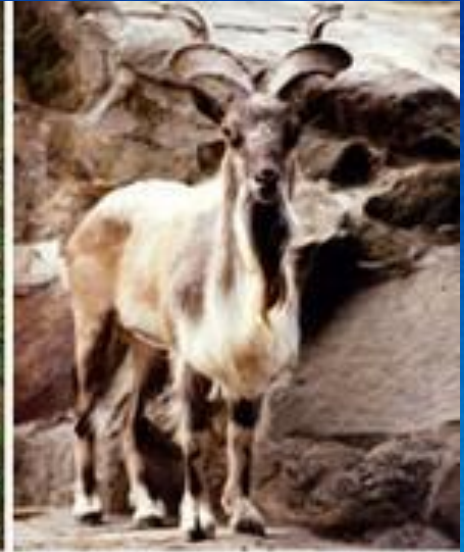
Парнокопытные, семейство оленевые. Верхний ряд, слева направо: благородный олень, лань, северный олень, лось. Нижний ряд, слева направо: косуля, мунтжак, белохвостый олень, кабарга



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 з н истреблены и



Му
л

UDIO

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