



# ОТРЯД ПАРНОКОПЫТНЫЕ



# Содержание

1. Классификация
2. Общая характеристика
3. Подотряд Нежвачные
4. Подотряд Жвачные
5. Подотряд мозоленогие
6. Интересные факты
7. Представители



## Научная классификация

# Классификация

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Домен:      | Эукариоты                |
| Царство:    | Животные                 |
| Подцарство: | Эуметазои                |
| Без ранга:  | Двусторонне-симметричные |
| Без ранга:  | Вторичноротые            |
| Тип:        | Хордовые                 |
| Подтип:     | Позвоночные              |
| Инфратип:   | Челюстноротые            |
| Надкласс:   | Четвероногие             |
| Класс:      | Млекопитающие            |
| Подкласс:   | Звери                    |
| Инфракласс: | Плацентарные             |
| Надотряд:   | Лавразиотерии            |
| Отряд:      | <b>Парнокопытные</b>     |

## Подотряды

Жвачные  
Мозолоногие

подотряд нежвачные  
    семейство свиньи  
    семейство пекари  
    семейство бегемотовые  
    семейство антракотериевые  
подотряд мозолоногие  
    семейство верблюдовые  
подотряд жвачные  
    семейство жирафовые  
    семейство кабарговые  
    семейство оленьковые  
    семейство вилорогие  
    семейство оленевые  
    семейство полорогие

# Общая характеристика

Парнокопытные — объединяет свиней, баранов, коз, антилоп, бегемотов, жирафов, верблюдов. Название отряду дано за наличие у этих животных развитых третьего и четвертого пальцев, окончания которых покрыты толстым роговым копытом.

Животные в основном средние и крупные по величине. Живут в степях, лесостепях, пустынях, встречаются в лесах, заходят в тундру, поднимаются в горы. Парнокопытные — жвачные животные со сложным строением желудка, состоящего из четырёх отделов: книжки, сычуга, сетки, рубца. Морда копытных удлинена, на голове у большинства из них имеются рога. Распространены по всем материкам, кроме Антарктиды и Австралии. В настоящее время в Австралии живут копытные, завезённые и акклиматизированные человеком. Общее число известных видов около 200, объединённых в подотряды : Нежвачные и Жвачные.

# Подотряд Нежвачные

Подотряд нежвачные включает 3 семейства: Свины, Бегемот, Пекари, всего 12 видов. У нежвачных массивное тело, короткие четырёхпалые конечности. Клыки выдвинуты за пределы рта, на конце морды хрящевой пяточок. Всеядны. Желудок простого строения. Рогов нет. Подкожный слой жира значителен.



Пекарь



Бородавочник



Свинья яванская

# Подотряд Жвачные

Подотряд жвачные объединяет около 180 видов из 6 семейств: Оленьковые, Оленевые, Жирафовые, Вилорогие, Полорогие, Кабарги. Отряд назвали за наличие жвачки. Жвачка- комок отрыгнутой растительной пищи, требующей доработки в ротовой полости. Пища отрыгивается из сложного желудка, состоящего из 4 отделов. В первом отделе- рубце растительная пища под влиянием микроорганизмов сбраживается и проталкивается в сетку. Из сетки она отрыгивается в рот, где смачивается слюной и перетирается. Это частично переваренная пища и является жвачкой. Полужидкая масса затем попадает в третий отдел- книжку, где подвергается обезвоживанию, и поступает в последний отдел – сычуг – для окончательной обработки желудочным соком. Жвачные имеют стройное тело, длинные конечности, позволяющие быстро бегать. На коже растут длинные волосы различной густоты и окраски. Подкожный слой жира почти не образуется. Клыки отсутствуют.



# Подотряд мозоленогие

В подотряде 1 семейство верблюдовые с тремя родами. В отличие от большинства парнокопытных, у верблюдовых вместо классических копыт — двухпалые конечности с тупыми искривлёнными когтями. Опираются верблюдовые не на концы пальцев, а на совокупность их фаланг. На нижней поверхности ступни располагается парная или непарная эластичная мозолистая подушка.



# Интересные факты

Парнокопытные являются близкими (насколько это возможно) родственниками китов и дельфинов. Существует даже группа китопарнокопытных, объединяющая этих животных. Согласно одной из теорий, китообразные эволюционировали из отряда парнокопытных. По этой же теории, долгое время считалось, что наиболее близким к китообразным является семейство бегемотовых. Новейшие находки указывают на более близкое родство китов с оленеобразными предками.

# Представители



Косуля



Архар



Зубр



Благородный олень



Лось



Кабан



Бородавочник



Жираф



Бегемот



Конец