

Проект на тему: Класс млекопитающие

Выполнил: Корольков Максим





Яйцекладущие

Название обусловлено тем, что кишечник и мочеполовой синус впадают в клоаку (аналогично — у земноводных, пресмыкающихся и птиц), а не выходят наружу отдельными проходами.



Сумчатые

Сумчатые — класс млекопитающих, объединяемый вместе с плацентарными в подкласс звери. Отличаются от плацентарных по ряду признаков, в частности тем, что появляются на свет недоразвитыми, а затем растут в сумке у матери. На данный момент насчитывается около 250 видов сумчатых.



Парнокопытные

Название отряду дано за наличие у этих животных развитых третьего и четвёртого пальцев, окончания которых покрыты толстым роговым копытом, как футляром или башмаком. Второй и пятый пальцы недоразвиты, а первый — редуцирован.

Биологическая редукция

(от лат. *reductio* — возвращение, отодвигание назад) — уменьшение, упрощение строения или исчезновение органов в связи с утратой их функций в процессе эволюции.

Представители Парнокопытных



Изюбрь



Газель
Кювье



Жира
ф



Непарнокопытные

Отряд крупных и очень крупных наземных

млекопитающих. В отличие от парнокопытных для них характерно нечётное число пальцев, образующих копыта.

Отряд содержит три современных семейства — лошадиных, носороговых и тапировых которые вместе насчитывают

17

ВИДОВ

Представители Непарнокопытных



Зебра
а



Равнинный
тапир



Лошад
ь



Насекомоядные

Насекомоядные относятся к архаичным плацентарным, существовавшим уже в нижнем меле. Основную пищу насекомоядных, соответственно названию, составляют насекомые, сороконожки и черви. Зубная система малодифференцирована, что является приобретённым признаком, так как древние млекопитающие имели резко дифференцированные клыки.

Нижний мел (ранний мел) — первая эпоха мелового периода.

Представители Насекомоядных



Е
Ж



Слоновые
землеройки



Рукокрылые

Рукокрылые

отряд плацентарных млекопитающих, единственный, представители которого способны к активному полёту. Это второй по величине отряд млекопитающих, включает в себя 1200 видов. Их исследованию посвящена наука хироптерология. Систематически рукокрылые близки к отряду хищные.

Представители Рукокрылых



Летучая
мышь



Хищные

Хищные —

отряд плацентарных млекопитающих, состоящий из подотрядов псообразных и кошкообразных. 15 современных семейств хищных содержат около 270 видов в 110 родах и распространены почти по всему миру.

Подавляющее большинство представителей отряда являются классическими плотоядными животными, охотящимися главным образом на позвоночных. Хищных иногда также делят на две группы, сильно отличающиеся друг от друга по образу жизни: сухопутные хищные и ластоногие.

Представители Хищных



Ле
в



Тиг
р



Приматы

Приматы — один из наиболее прогрессивных отрядов плацентарных млекопитающих, включающий, в том числе, обезьян и человека. Отряд насчитывает более 400 видов.

Представители Примат



Шимпанз
е



Челове
к



Ластоногие

Ластоногие — группа млекопитающих, которую ранее выделяли в отдельный отряд, объединявший тюленей и моржей.

Представители Ластоногих



Морж



Сиву
ч



Китообразные

Китообразные — отряд млекопитающих, полностью приспособленных к жизни в воде. Китообразных вместе с парнокопытными иногда относят к внесистематической группе китопарнокопытных. Китообразные являются самыми крупными из известных животных, которые когда-либо обитали на Земле.

Представители Китообразных



Дельфи
н



Касатк
а



Грызуны

Грызуны́ — самый многочисленный отряд млекопитающих. По данным справочника *Mammal Species of the World* (2005) описано 2277 видов грызунов. Отличительным признаком представителей отряда является наличие диастемы и одной пары крупных резцов в верхней и нижней челюстях.

Представители Грызунов



Мыш
ь



Хомя
к



Зайцеобразные

Зайцеобразные — животные небольшого размера, с коротким хвостом, либо он отсутствует вовсе. Их зубы имеют некоторое сходство с зубами грызунов.

Представители Зайцеобразных



Пищух
а



Кроли
к