

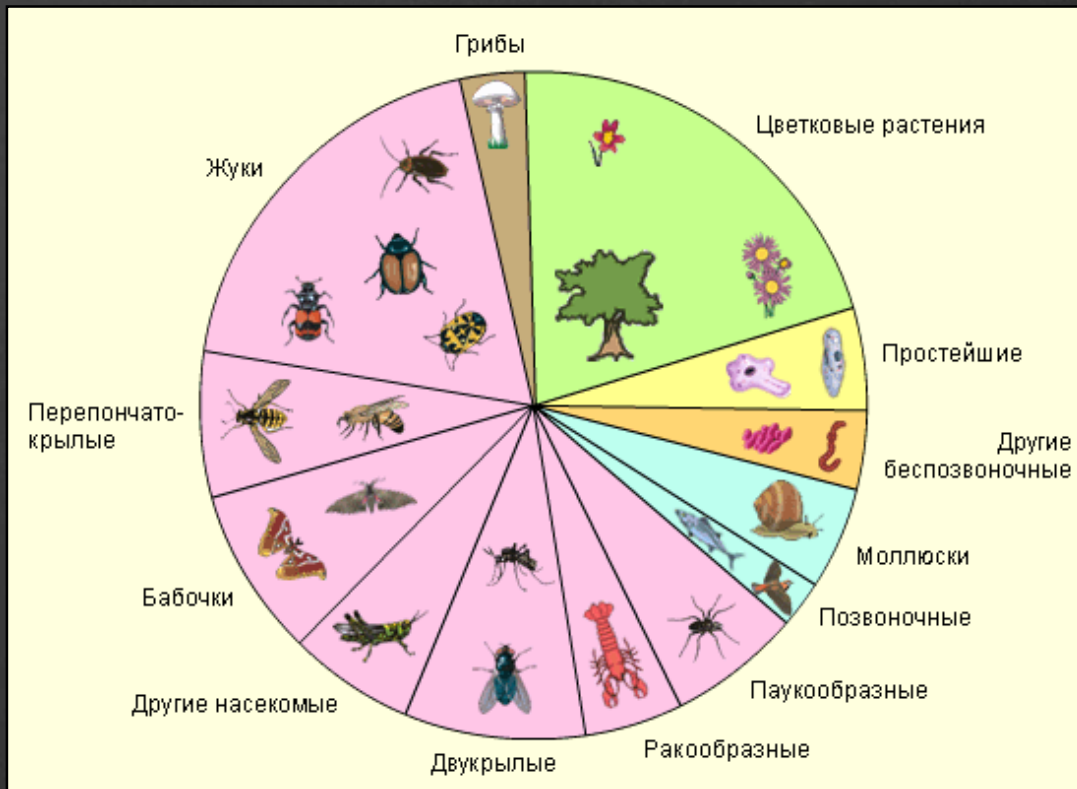
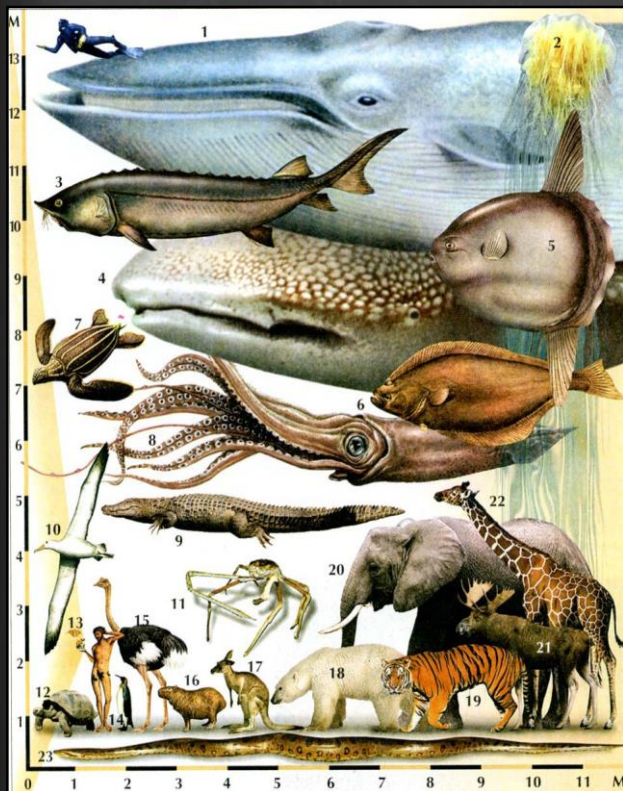


Систематика животных

Зачем нужна систематика вообще?

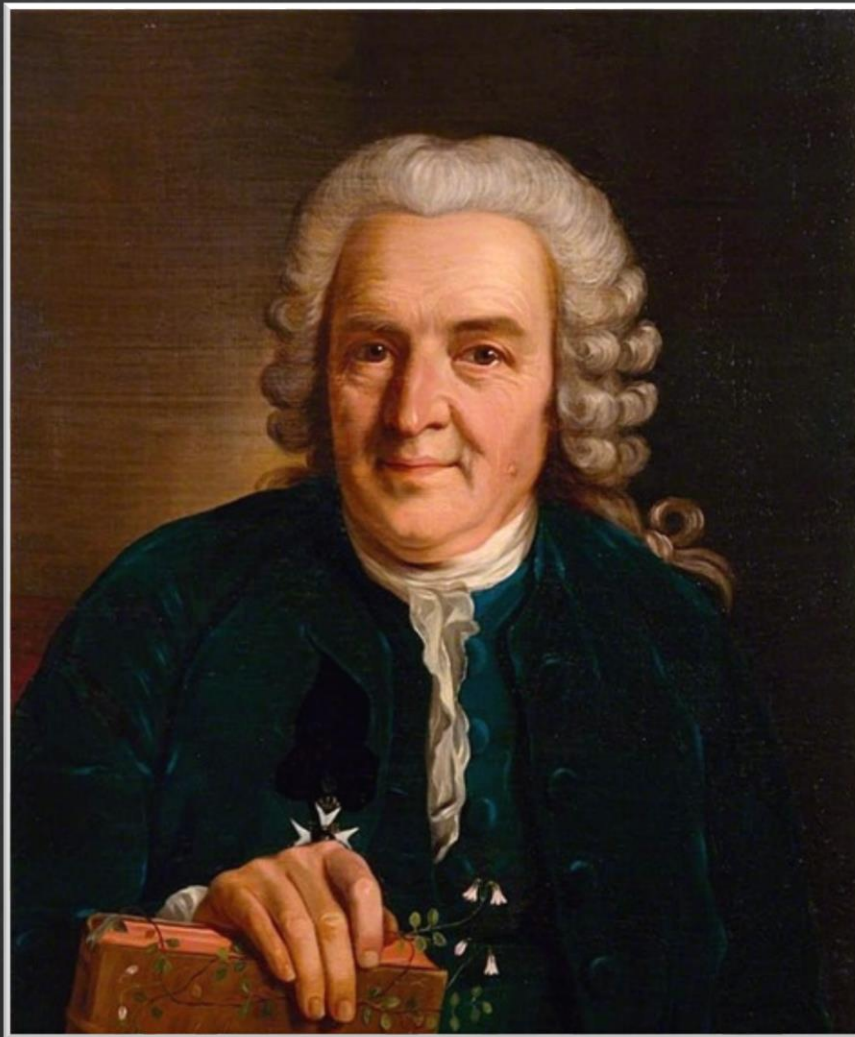


Зачем нужна систематика животных?

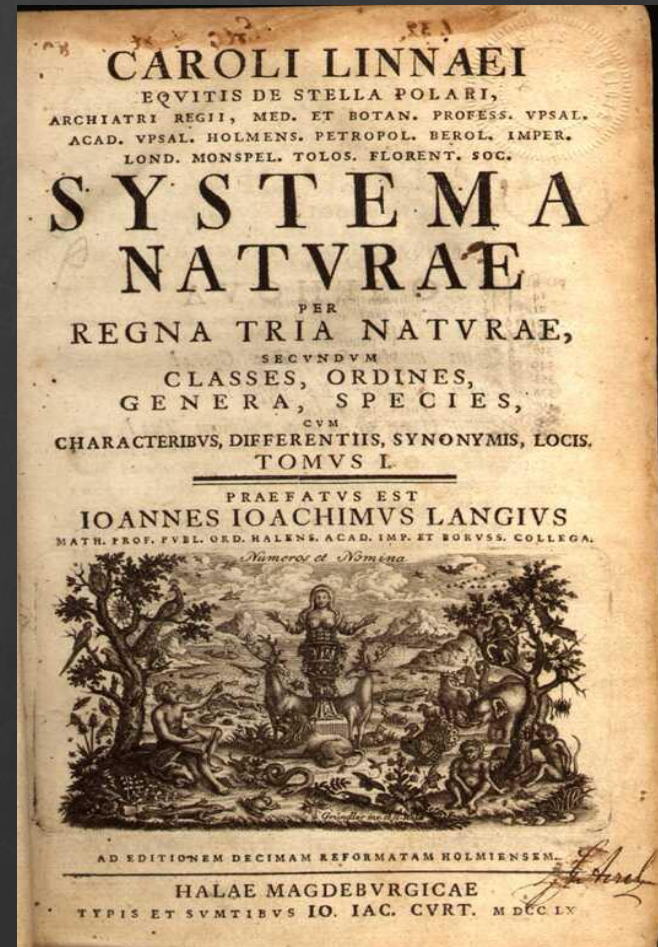


Огромное количество видов животных, только насекомых известно более 1 млн видов

Отец систематики – Карл Линней



(1707-1778)



1758 г.

Что сделал Карл Линней?



Распределил виды животных на группы от Царства до Вида по родственному принципу, ввел международные латинские названия и бинарную номенклатуру: каждый вид имеет двойное название: первое слово – род, второе видовой эпитет.

Разделил на группы, дал бинарные названия на родном языке и латыни



Вид
Заяц-
беляк



Род Заяц



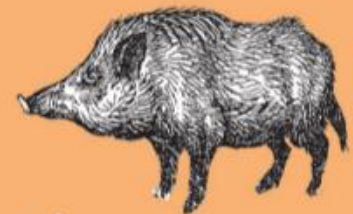
Семейство
Зайцевые

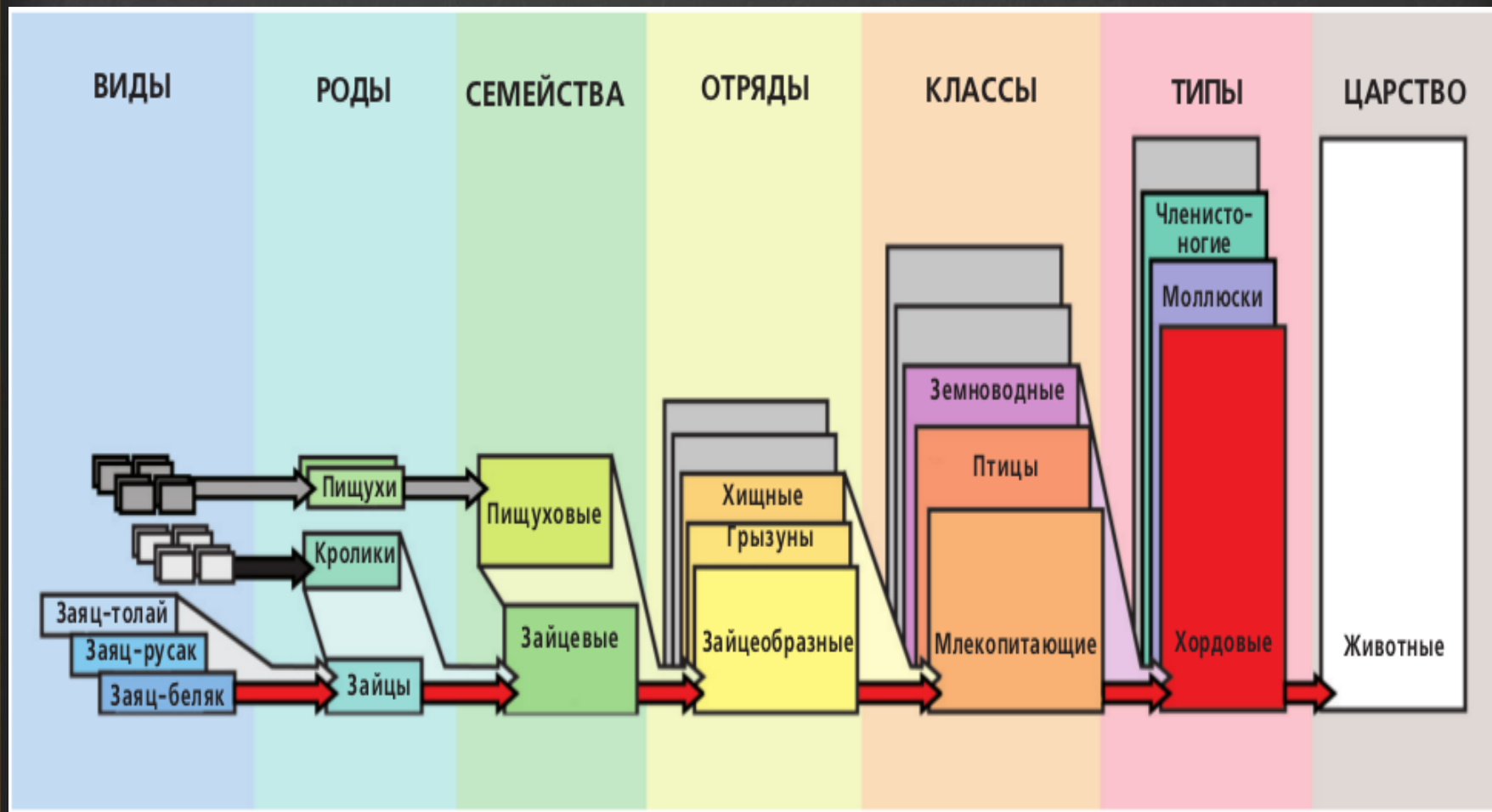


Отряд Зайце-
образные



Класс
Млекопитающие





Самая маленькая систематическая единица (таксон) – вид,
самая большая (для животных) – Царство Животные

Империя
Надцарство
Царство

Систематические
группы
(единицы,
таксоны)

Тип

У растений:

Отдел

Класс

Отряд

Порядок

Семейство

Род

Вид

Систематическое
положение вида
Серый волк (*Canis lupus*)



Империя Клеточные
Надцарство Эукариоты
Царство Животные
Тип Хордовые
Класс Млекопитающие
Отряд Хищные
Семейство Псовые
Род Волки
Вид серый волк

Империя Клеточные (организмы)


```
graph TD; A[Империя Клеточные (организмы)] --> B[надцарство Прокариоты]; A --> C[надцарство Эукариоты]; B --> D[Бактерии]; C --> E[Животные]; C --> F[Растения]; C --> G[Грибы];
```

надцарство
Прокариоты

Бактерии

надцарство
Эукариоты

Животные
Растения
Грибы



**империя
надцарство
царство
тип
класс
отряд
семейство
род
вид**

**Из уважения к
великому
Карлу Линнею
надо выучить
систематичес
кие единицы**

