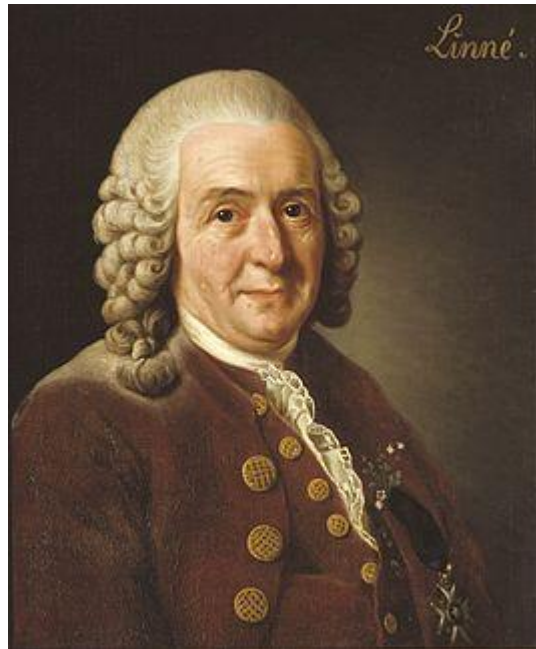


Карл Линней



- Шведский естествоиспытатель
- Создатель единой системы классификации растительного и животного мира.
- Ботаник
- Зоолог
- Врач



Карл Линней
1707-1778

Систематика Линнея

- Он заведовал большим ботаническим садом, который был нужен университету для проведения научных исследований. Карл Линней сумел решить задачу систематизации всех живых существ.
- В системе Линнея все относится либо к животным, либо к растениям, либо к неживой природе (минералам).



- Начальный этап-деление на *5 царств* (растения, животные, грибы и 2 царства одноклеточных.

Далее каждое царство делится на типы.

- *Класс.*

Этот уровень различает человека и таких животных, как пресмыкающиеся и птицы.

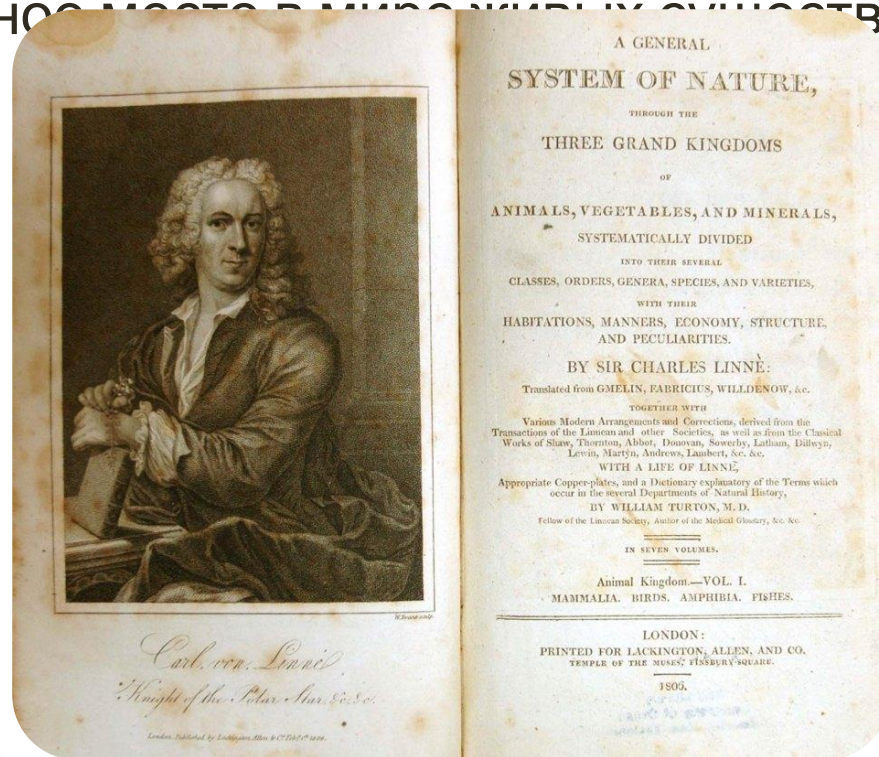
- *Отряд*

- *Семейство и род*

- Последняя категория в классификации Линнея-*вид*

Обычно определяется как популяция особей, которые могут скрещиваться между собой.

- Главный вклад Линнея в науку состоит в том, что он применил и ввел в употребление *бинарную номенклатуру*, согласно которой каждый объект классификации обозначается двумя латинскими названиями — родовым и видовым.
- Классифицируя таким способом живую природу, система Линнея определяет каждому организму свое собственное уникальное место в мире живых существ.



Коллекция Карла

- Карл Линней оставил огромную коллекцию, в которую входили два гербария, собрание раковин, насекомых и минералов, а также большая библиотека.

В составе коллекции было:

- более трёх тысяч экземпляров насекомых
- более полутора тысяч раковин
- свыше семисот образцов кораллов
- две с половиной тысячи образцов минералов
- библиотека насчитывала две с половиной тысячи книг, свыше трёх тысяч писем, а также рукописи Карла Линнея, его сына и других учёных