

Аристотеля (IV в. до н. э.) описал около 500 видов животных, разделив их на две группы: имеющие красную кровь и без крови. К первой группе он относил зверей, птиц, гадов (земноводных и пресмыкающихся) и рыб; ко второй группе — низших животных: насекомых, раков, моллюсков, червей и др. Так впервые были разделены животные на позвоночных и беспозвоночных. Труды Аристотеля были для своего времени зоологической энциклопедией, а ее автора теперь вполне заслуженно называют отцом зоологии. Основным труд Аристотеля — «История животных». Этот труд был написан во второй половине IV в. до н. э.

В Средние века зоологическая наука развивалась в связи с конкретными практическими задачами: содержанием и разведением животных, охотой на зверей и птиц,

Интерес к изучению животных резко возрос в эпоху Возрождения в связи с развитием торговли и мореплавания.

Важное значение для изучения простейших имело изобретение микроскопа. Антони ван Левенгук (1632-1723) открыл и описал неизвестный тогда ученым Мир простейших животных.

Карл Линней, положившие начало современной классификации животного мира и современным научным названиям растений и животных.

Новый этап в развитии зоологии после издания книги Чарльза Дарвина "Происхождение видов путем естественного отбора" (1859). Ч. Дарвин убедительно доказал, что животный мир изменяется в результате естественного развития.

