

Биология в Средние века

Подготовила студентка 2 курса
5 группы Семенова Елена

Аль-Джахиз

781г –869г



Арабский писатель,
основоположник арабской
литературной критики

Высказывал идеи
об эволюции и пищевых цепях
Был ранним представителем
географического детерминизма,
философского учения о влиянии
природных условий на
национальный характер и
развитие национальных
государств

Абу Ханифа ад-Динавари

828г –895г



Мусульманский учёный-энциклопедист, считается основателем арабской ботаники

В своей «Книге растений» он описал более 637 видов растений и обсуждал фазы роста и развития растения

Абу Марван Ибн Зухр

1072г - 1162г



Арабский медик, который путём вскрытия доказал, что чесотку вызывает подкожный паразит

Ввел экспериментальную хирургию и медицинские исследования на животных.

Хильдегарда Бингенская

1098г – 1179г



Немецкая монахиня, причисленная к лику святых. Написала «Книгу о внутренней сущности различных природных созданий»

Фридрих II

1194г – 1250г



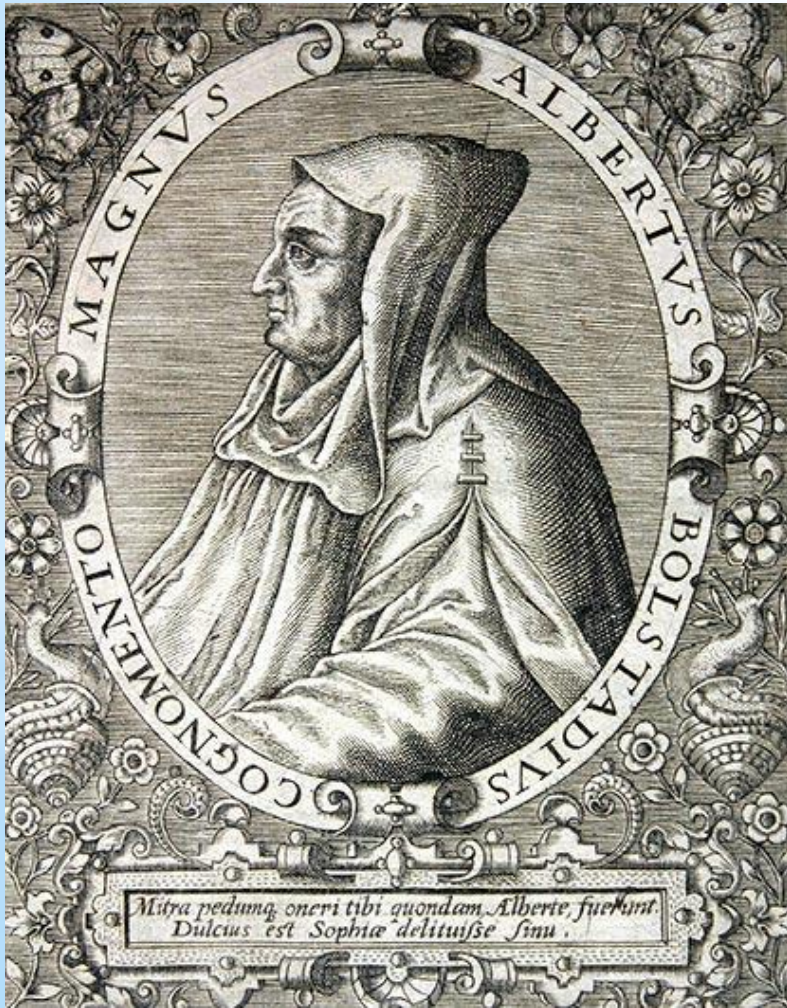
Император Священной
Римской империи.

Впервые описал морфологию
птиц.

Ввёл обязательное
преподавание анатомии для
медиков и поощрял её
изучение на трупах

Альберт Великий

1200г – 1280г



Средневековый немецкий философ, учёный

Написал энциклопедии «О растениях», «О животных», где детально описал известные на тот моменты виды растительного и животного царств

Изучая функции отдельных частей растений замечал, что они подобны отдельным органам животных (например, корень растения и рот животного)

Винсент де Бове

1190г – 1264г



Доминиканский монах,
энциклопедист, ученый

Создал энциклопедию «Зеркало природы»

В ней млекопитающие разделены на хозяйственных и бездомных, подробно описано поведение пчел, так же включены рассуждения о принципах зоологии, анатомии и физиологии

Создатель трактата о бодрствовании, сне и сновидениях

Спасибо за внимание!

Подготовила студентка 2 курса
5 группы Семенова Елена