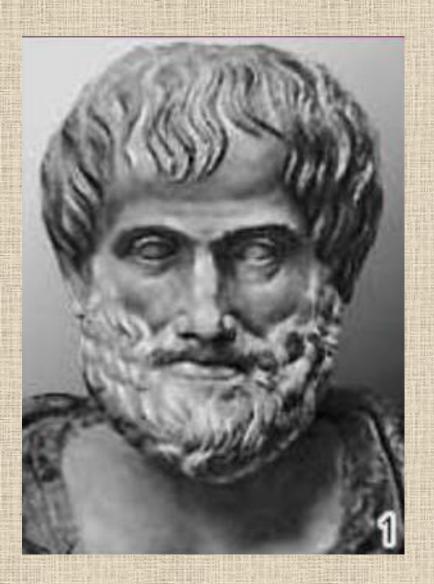


Первые попытки классификации живых организмов





Аристотель - древнегреческий философ ок. 348–347 до н.э..



Пытаясь систематизировать живые существа, Аристотель создал лестницу природы, в которой отдельные объекты живой и неживой природы находились на своей ступени. Лестница начиналась минералами, а заканчивалась человеком. Иными словами животные, почва, растения, вода, воздух, вещества у Аристотеля не имели четких границ и объединялись в единую систему.

Джон Рей (John Ray) (1627-1705), английский биолог



Наибольшее значение ДЛЯ развития зоологической ботанической систематики имела научная деятельность Джона Рея. Он утверждал, что, несмотря на значительные различия между женскими и мужскими особями, эти обе формы относятся к одному виду, т. к. производят плодовитое потомство, похожее на своих родителей.

Иными словами, Д. Рея можно считать основоположником понятия **«вид»**.



Карл Линней (Carolus Linnaeus) (1707-1778), шведский биолог



В 1735 г. опубликовал произведение «Система природы», которое принесло ему мировую спаву



THREE GRAND KINGDOMS

ANIMALS, VEGETABLES, AND MINERALS,
WISTEMATICALLY DIVIDED

THE STREET STREET,
WISTEMATICALLY DIVIDED

THE STREET

CLASSES, ORDERS, GENERA, SPEKERA, AND VARIETED,
WISTEMATICALLY DIVIDED

THE STREET

CHARLES, CERROTIS, ECONOMY, STREETER,
AND POCCULABRITIES.

BY SIR CHARLES LINNE.

Translated bost GRIFLES, CARRIETS, WILLDINGOV, Add.
TRANSLATED BOST CHARLES, WILLDINGOV, Add.
TRANSLATED AND ADDRESS.

A PROPERTY AND ADDRESS.

A PROPERTY OF THE STREET, AND CLASSES,
A PROPERTY OF THE STREET, AND COLUMN AND ADDRESS.

AND STREET, AND COLUMN AND ADDRESS.

AND COLUMN AND ADDRESS.

A PROPERTY OF THE STREET, AND COLUMN AND COLUMN AND ADDRESS.

AND COLUMN AND ADDRESS.

AND COLUMN AND ADDRESS.

AND COLUMN AND ADDRESS.

ADDRESS.

PRESIDED FOR LANASMITTON, ALLEN, AND COLUMN AND ADDRESS.

THE LANABOUT.

ADDRESS.

PRESIDED FOR LANASMITTON, ALLEN, AND COLUMN AND ADDRESS.

THE LANABOUT.

ADDRESS.

ADDRESS.

PRESIDED FOR LANASMITTON, ALLEN, AND COLUMN AND ADDRESS.

ADDRESS

A GENERAL



Ромашка аптечная-Matricaria chamomilla



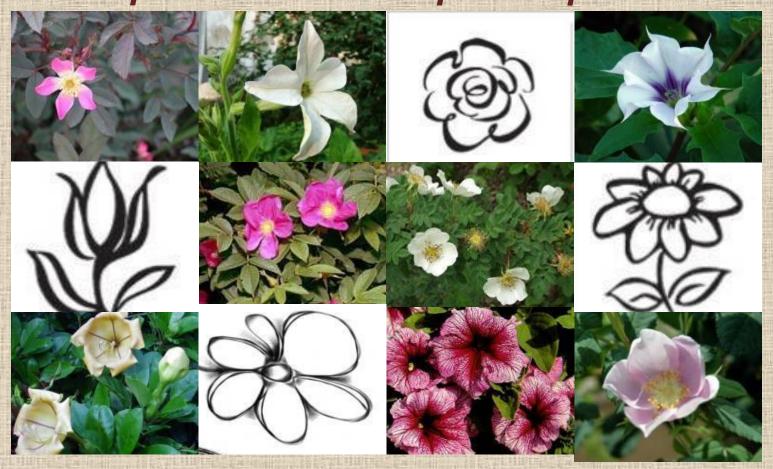
Ромашка душистая
-Matricaria matricarioidis

Линней считается создателем научной системы животных и растений. Он предложил называть каждый вид двумя словами на латинском языке, из которых первое было названием рода, а второе - видовое (бинарная номенклатура). Предложенная бинарная номенклатура была принята всеми учеными, ею пользуются и в настоящее время.



Подорожник большой -Plantágo májor

«Ариаднина нить ботаники - система, без которой в ботанике хаос, - писал К.Линней в «Философии ботаники». - Система - вот нить, ухватившись за которую можно благополучно выбраться из пестроты фактов».











майский шиповник (Rosa

Hauffore характерными отличительными признаками этого вида шиповника являются густо покрытые мелкими игольчатыми шипиками основания стволиков.

шиповник морщинистый (Rosa rugosa)

Крупные яркие цветки появляются почти все лето, он очень привлекателен осенью яркой желтооранжевой окраской листьев

шиповник колючий (Rosa spinosissima)

Он более высокорослый, обильно цветет снежнобелыми некрупными цветками, а к осени образует твердые, при созревании чернеющие плоды.

сизый шиповник (Rosa glauca)

Листья -сизо-зеленые, часто с пурпурно-красными жилками, нередко одна половинка листочка сизая, а другая также пурпурно окрашена.





Заполните таблицу

Вид	Род
Вишня кислая	Вишня
Клевер красный	Клевер
Морковь дикая	Морковь
Рябина обыкновенная	Рябина
Лютик едкий	Лютик
Герань лесная	Герань
Роза коричная	Роза
Роза морщинистая	Роза
Горчица полевая	Горчица
Горчица черная	Горчица

Заполните таблицу

Растения семейства розоцветных	Число		
	родов	видов	особей
Гравилат городской – 3 растения Гравилат речной – 1 растение	1	2	4
Земляника лесная – 1 растение Земляника садовая -1 растение	1	2	2
Яблоня лесная – 1 растение Роза иглистая – 1 растение	2	2	

- http://static.diary.ru/userdir/2/5/4/0/254065/53973017.jpg ромашки аптечная
- http://img-fotki.yandex.ru/get/4704/galich-nina.f/0 6f867 1159887c XL- душистая
- http://fitorastenia.ru/uploads/posts/2011-08/thumbs/1312669148 podorognik.jpg подорожник
- http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/65/Angraecum leonis.jpg виды