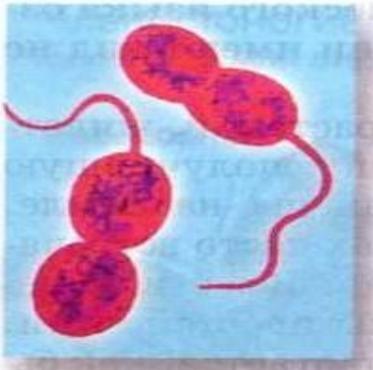


Принципы классификации
растений
и животных,

Царства живой природы

Царство
Бактерии

Одноклеточные



Бактерии

Царство
Грибы



Царство
растения



Царство
Животные

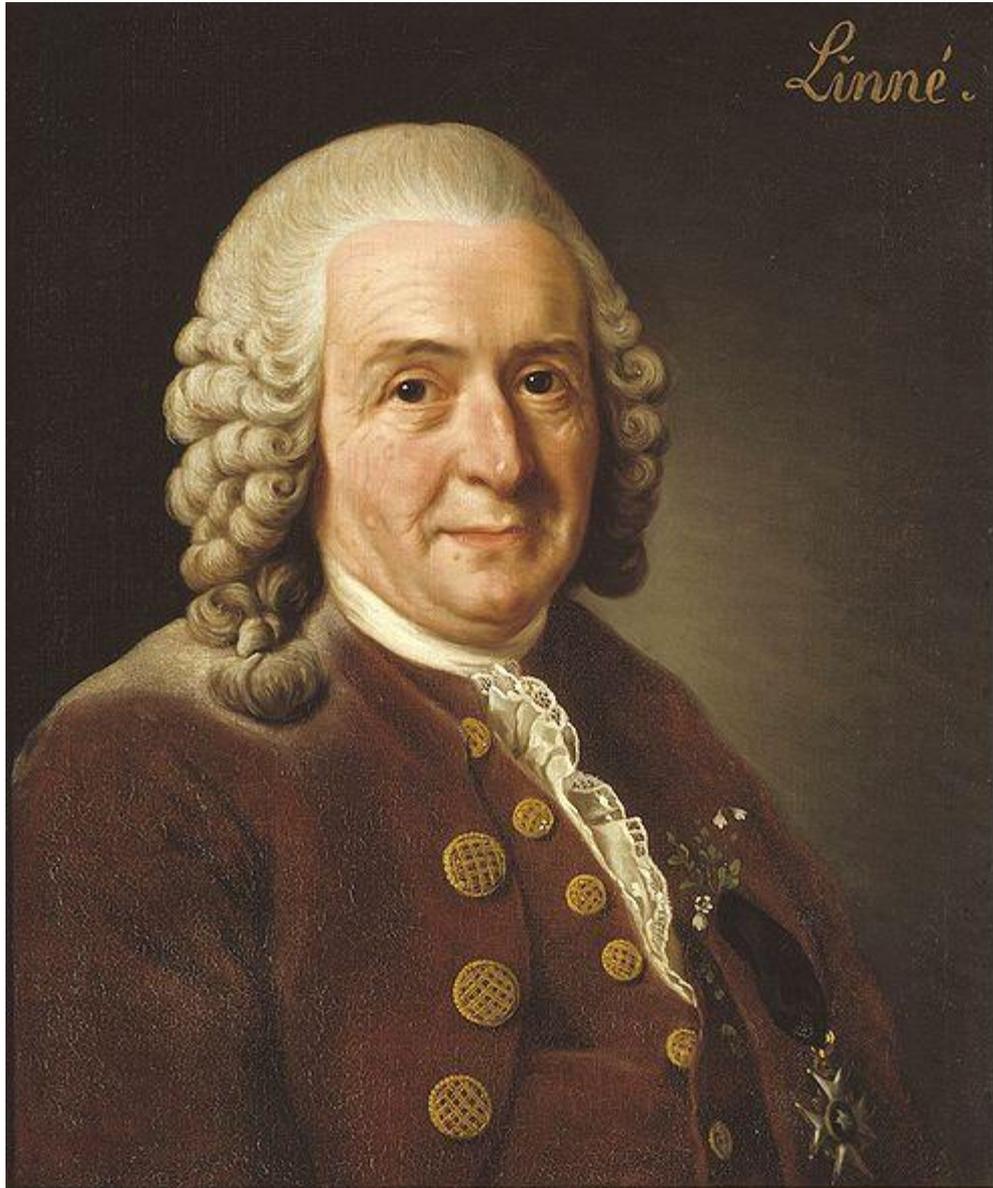


- **ВИД** – это совокупность особей, сходных по строению, населяющие определенную территорию, свободно скрещивающихся между собой и дающее плодовитое потомство.
- Вид состоит из популяций.

- **ВИД** – это совокупность особей,
 - сходных по строению,
 - населяющие определенную территорию,
 - свободно скрещивающихся между собой и
 - дающее плодовитое потомство.

- Вид состоит из популяций.

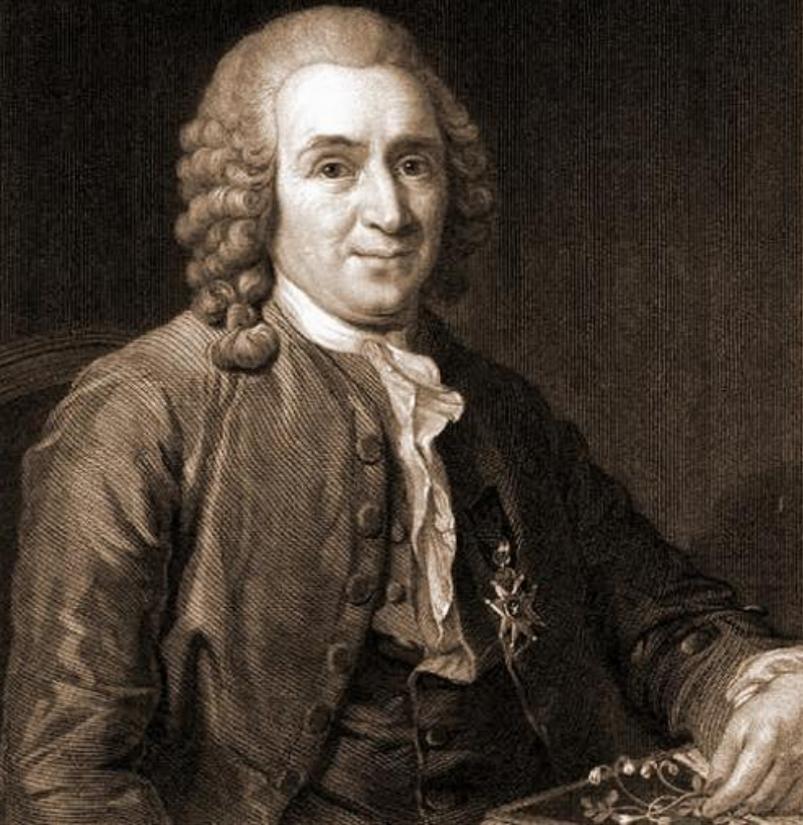
- **ПОПУЛЯЦИЯ** – совокупность особей данного вида,
- занимающих определенный участок территории внутри ареала (место распространения вида) вида,
- свободно скрещивающихся между собой и
- частично или полностью изолированных от других популяций.



Карл Линней (1707-1778)



- Fig. 1. Orbicular.
2. Roundish.
3. Ovate.
4. Oval.
5. Oblong.
6. Lanceolate.
7. Linear.
8. Serrate or awl-shaped.
9. Reniform or kidney-shaped.
10. Cordate or heart-shaped.
11. Lunate or crescent-shaped.
12. Triangular.
13. Sagittate or arrow-shaped.
14. Hastate or spear-shaped.
15. Hastate or halberd-shaped.
16. Obcordate or inversely heart-shaped.
17. 1-lobed.
18. Premorse or as if bitten.
19. Lobed.
20. 2-angled.
21. Eroded or gnawed.
22. Palmate.
23. Pinnatifid or wing-cleft.
24. Lacinate or jagged.
25. Sinuate or indented.
26. Toothed.
27. Runcinate or barbed.
28. Parted or divided.
29. Repand or serpentine.
30. Toothed.
31. Serrate.
32. Doubly serrate.
33. Doubly crenate or scalloped.
34. Cartilaginous.
- Fig. 35. Acutely crenate or scalloped.
36. Obtusely crenate.
37. Plaited.
38. Pectinate form or fiddle-shaped.
39. Spatulate or shaped like a spatula.
40. Obovate.
41. Acute.
42. Acuminate or pointed.
43. Obtuse with a point.
44. Acutely emarginate or notched.
45. Cuneiform or wedge-shaped.
46. Retuse.
47. Hairy.
48. Downy.
49. Hirsute or covered with stiff bristles.
50. Ciliate or fringed.
51. Rhombic.
52. Veined.
53. Nerved.
54. Pappilous or pimpled.
55. Parabolic.
56. Acanthiform or scymetar-shaped.
57. Dolabriform or hatched-shaped.
58. Deltoide.
59. Triangular.
60. Channeled.
61. Furrowed or grooved.
62. Cylindrical or without angle.



**Карл Линней
(1707-1778)**

- **ввел бинарную номенклатуру для обозначения видов;**
- **предложил присваивать каждому виду живых организмов латинское название, состоящее из *двух* слов.**
- **Первое слово обозначает принадлежность живого организма к определенному *роду*,**
- **второе слово – к определенному *виду*.**

Карл Линней – основоположник систематики

- ввел **бинарную номенклатуру** для обозначения видов;
- предложил присваивать каждому виду живых организмов **латинское название, состоящее из двух слов.**
Первое слово обозначает принадлежность живого организма к определенному **роду,**
второе слово – к определенному **виду.**

РОДСТВЕННЫЕ ВИДЫ

КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ



Trifolium pratense L.

КЛЕВЕР ПОЛЗУЧИЙ



Trifolium repens L.
Weiglt.

РОД КЛЕВЕР

РОД КЛЕВЕР



РОД ГОРОХ



РОД ФАСОЛЬ



СЕМЕЙСТВО БОБОВЫЕ

**СЕМЕЙСТВО
БОБОВЫЕ**



**СЕМЕЙСТВО
ИСТОДОВЫЕ**



ПОРЯДОК БОБОВЫХ

**ПОРЯДОК
БОБОВЫЕ**



**ПОРЯДОК
РОЗОЦВЕТНЫЕ**



КЛАСС ДВУДОЛЬНЫЕ

КЛАСС ДВУДОЛЬНЫЕ



КЛАСС ОДНОДОЛЬНЫЕ



ОТДЕЛ ЦВЕТКОВЫЕ



ЦАРСТВО РАСТЕНИЯ