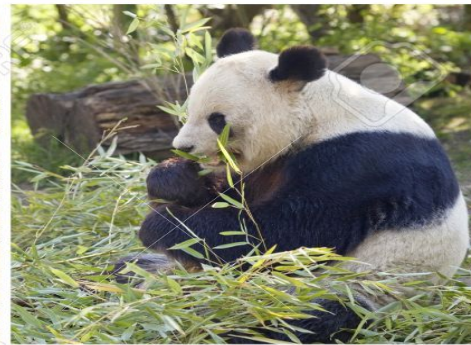
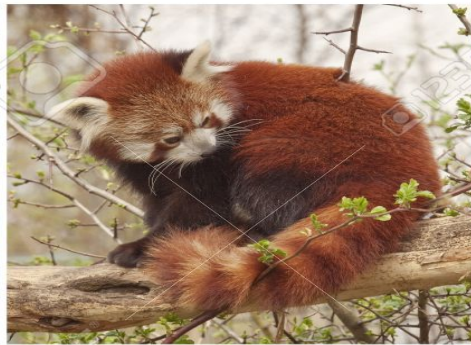



Поняття про класифікацію тварин





Система́ тика (від дав.-гр. «упорядкування») — біологічна наука про розмаїття живих організмів, завданням якої є опис і упорядковування різноманітних існуючих і вимерлих видів, їх розподіл на певні систематичні групи (таксони) та опрацювання природної системи органічного світу.

Вчені-систематики



Аристотель: поділив усіх тварин на дві великі групи:

- тих, які мають кров:
 - живородні безногі (китоподібні)
 - живородні чотириногі (інші ссавці)
 - яйцеродні та яйцеживородні (птахи, плазуни, амфібії, риби);
- та тих, що не мають кров.

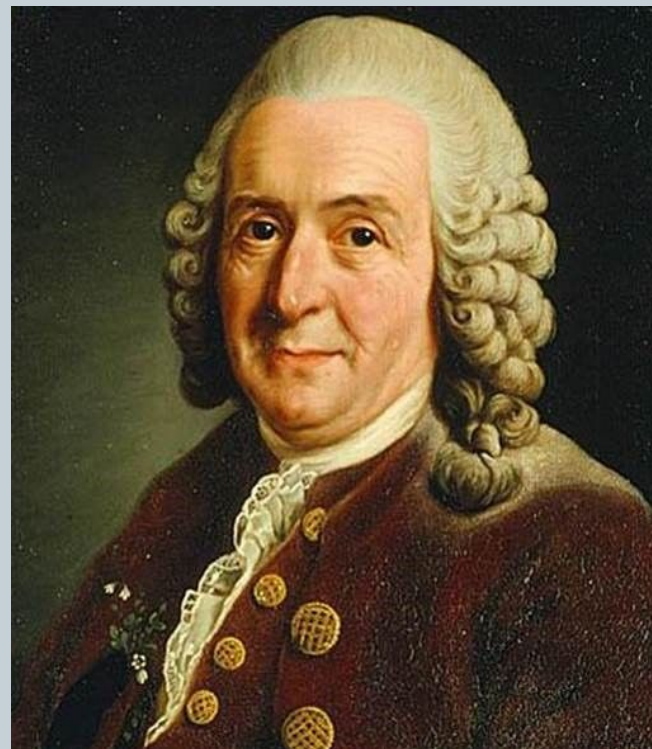


Карл Лінней ввів термін «систематика». Поділив тварин на 6 класів:



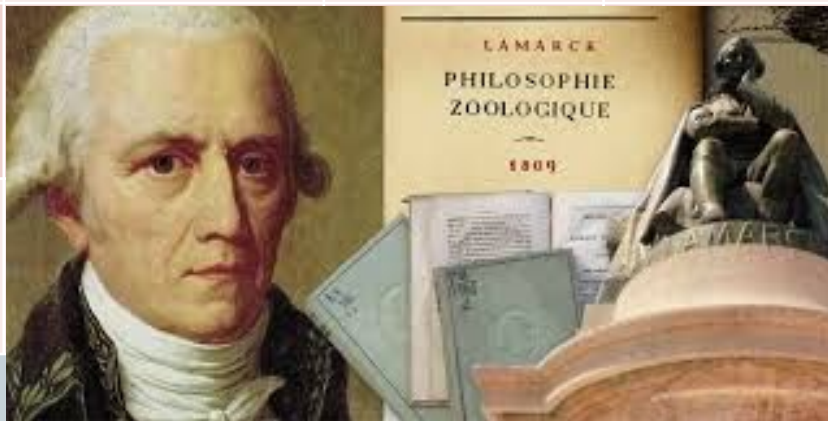
- Звірі
- Птахи
- Амфібії (амфібії разом з рептиліями)
- Риби
- Комахи
- Черви

Не класифікованих тварин відніс до групи «хаос».



Жан-Батист Ламарк вперше розподілив тварин на хребетні та безхребетні і виокремив такі класи тварин:

I ступінь	II ступінь	III ступінь	IV ступінь	V ступінь	VI ступінь
1. Інфузорії	3. Променисті	5. Комахи	7. Раки	9. Вусоногі	11. Риби
2. Поліпи	4. Черви	6. Павуки	8. Кальмари	10. Молюски	12. Рептилії
					13. Птахи
					14. Ссавці



Основні таксономічні категорії

У систематиці рослин, грибів



У систематиці тварин

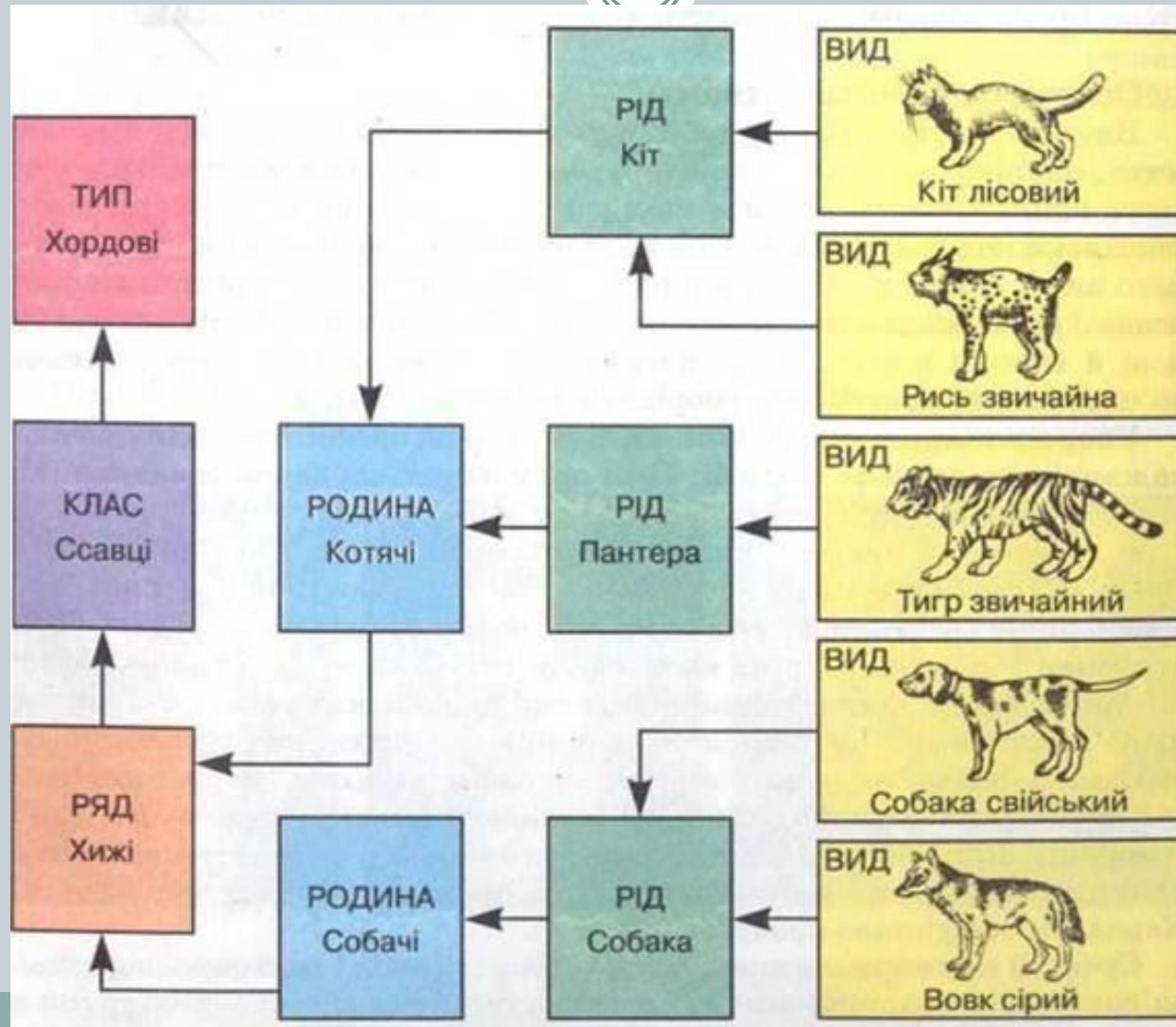


Приклади класифікації тварин

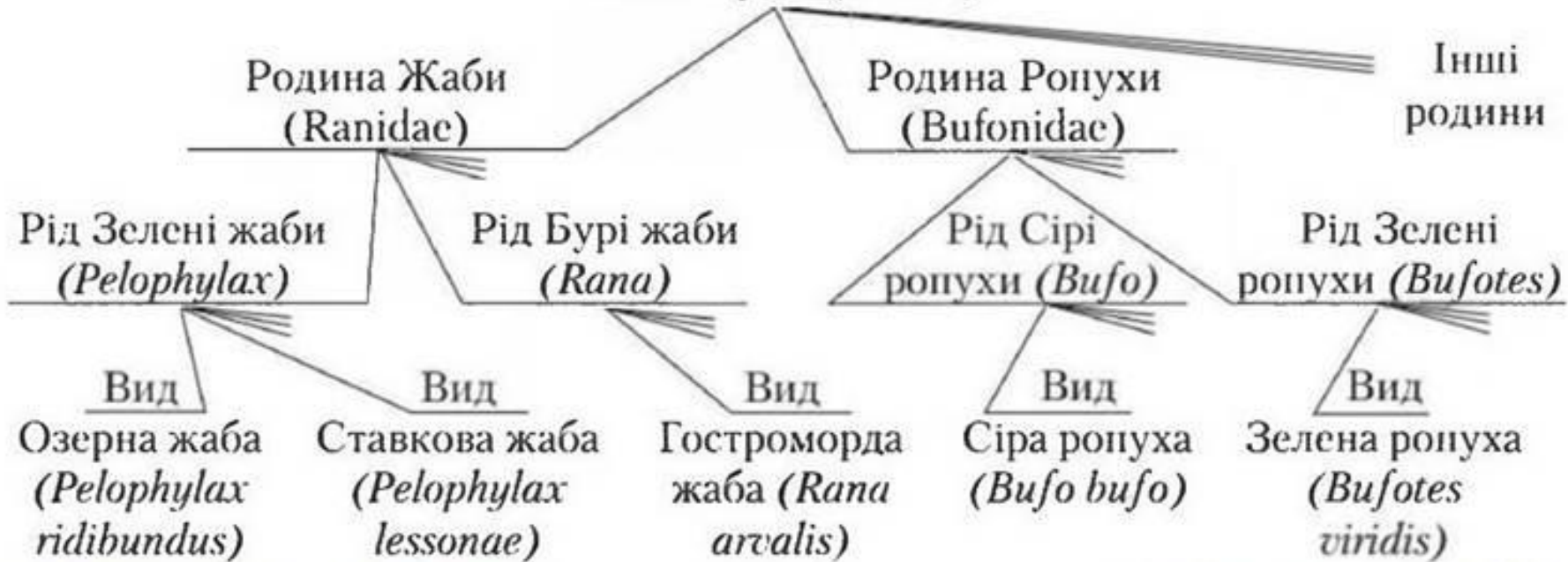




Наукові назви тварин



Ряд амфібії (Anura)



Різноманітність тварин



ЦАРСТВО ТВАРИНИ	
Первинні багатоклітинні	
Тип	<i>Губки</i>
Тип	<i>Пластинчасті</i>
Справжні багатоклітинні	
Розділ	<i>Радіально-симетричні, або Кишководорожнинні</i>
Тип	<i>Кнідарії</i>
Тип	<i>Реброплави</i>
Розділ	<i>Двобічносиметричні</i>
Тип	<i>Плоскі черви</i>
Тип	<i>Круглі черви</i>
Тип	<i>Кільчасті черви</i>
Тип	<i>Молюски</i>
Тип	<i>Членистоногі</i>
Тип	<i>Голкошкірі</i>
Тип	<i>Хордові</i>

Спорідненість живих організмів

