



КАРЛ ЛИННЕЙ

23 мая 1707 -
10 января 1778

Родившись в семье бедного сельского священника, Линней ещё при жизни получил известность как на родине, так и в других странах, был избран членом многих академий и научных обществ. В Швеции был награждён Орденом Полярной звезды и возведён во дворянство. Во многих странах были созданы Линнеевские общества, распространявшие его учение.



Кристина Бродерсония и Нильс Линней, родители Карла Линнея

Линней — создатель единой системы классификации растительного и животного мира, в которой были обобщены и в значительной степени упорядочены знания всего предыдущего периода развития биологической науки.

Живые организмы

Животные

Растения

Минералы

24 класса

6 классов

Млекопитающие

116 отрядов

Отряды

Приматы

Роды

Роды

Человек

Виды

Виды

Человек разумный

Среди главных заслуг Линнея — введение точной терминологии при описании биологических объектов, внедрение в активное употребление биномиальной (бинарной) номенклатуры, установление чёткого соподчинения между систематическими (таксономическими) категориями.



Чайка озерная
Larus ridibundus

Родовое название

Видовое название

Ещё одним достижением Линнея стало выделение биологического вида в качестве исходной категории в систематике, а также определение критериев отнесения природных объектов к одному виду.

Линней установил принцип соподчинённости систематических категорий, считая, что соседние категории связаны не только сходством, но и родством; чем дальше расположены категории друг от друга, тем меньше степень их родства.

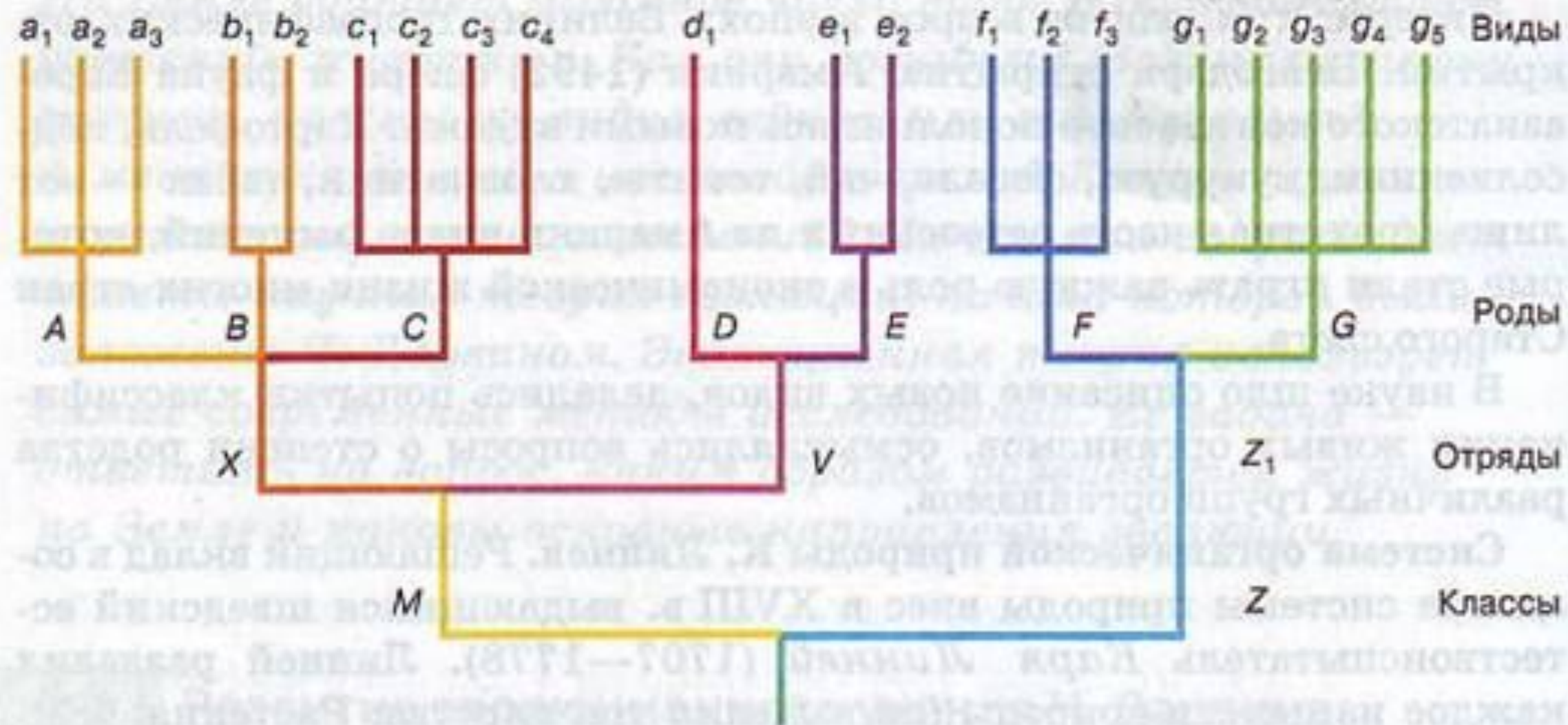


Рис. 70. Иерархичность систематических категорий, установленная К. Линнеем