



МНОГООБРАЗИЕ ЗЕМНОВОДНЫХ

Что лежит в основе деления
земноводных?

3 декабря 2015 г.

I

Многообразие земноводных

3400 видов



Систематика Земноводных

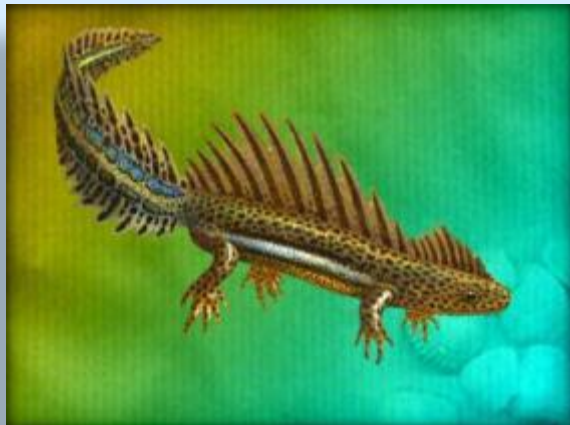
3

Класс Земноводные

Отряд Хвостатые

Отряд Бесхвостые

Отряд Безногие



Малоазиатский
тритон



Закавказская
лягушка



Кольчатая
червяга



Что лежит в основе деления земноводных?

4



1. Отряд
Хвостатые
2. Отряд
Бесхвостые
3. Отряд Безногие





Отряд Хвостатые земноводные

5



Семейство
Саламандры



Семейство
Углозубы



Семейство
Амбистомы



Семейство
Тритоны



Семейство
Протеи



Отряд Бесхвостые земноводные

6



Семейство
Лягушки



Семейство
Жабы



Семейство
Чесотницы



Семейство
Жерлянки



Семейство
Квакши



Семейство
Древолазы

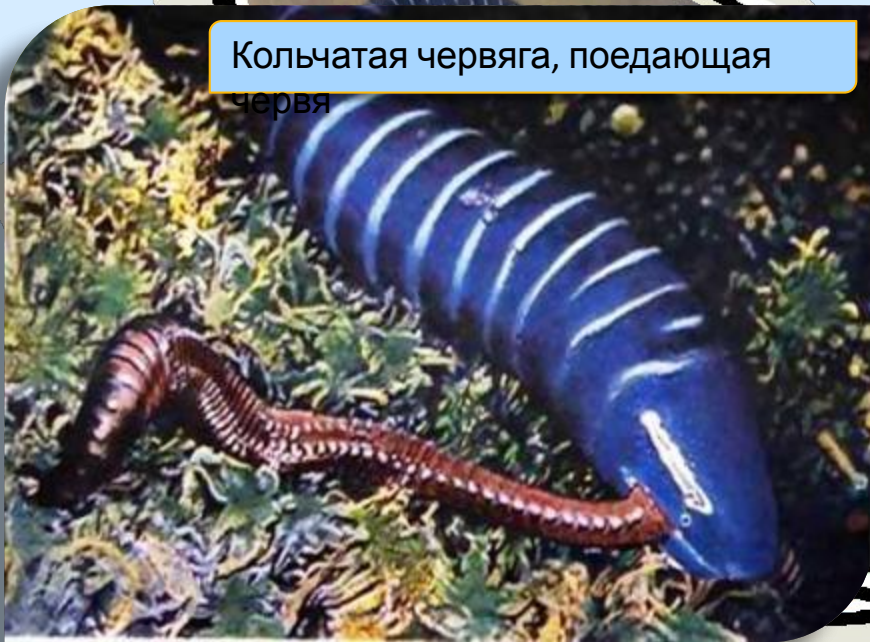


Отряд безногие

7

Семейство Червяги

Кольчатая червяга, поедающая червя



Семейство Рыбозмеи

Голова
рыбозмея





Семейство Саламандры

8



Пятнистая
саламандра



Семейство Тритоны

9



Гребенчатый
тритон

тритон



Семейство Углозубы

10



Сибирский

углозуб



Семейство Протеи

11



Американский
протей



Европейский
протей



Семейство Амбистомы

12



Аксолотль-
альбинос



Лягушки

13



Лягушка-
голиаф



Жабы

14



Жаба-
ага



Чесночницы

15



Пятнистая
крестовка



Жерлянки

16



Краснобрюхая
жерлянка



Желтобрюхая
жерлянка



Жерлянки

17



Краснобрюхая
жерлянка



Желтобрюхая
жерлянка



Обыкновенная квакша

18





Обыкновенная квакша

19





Древолазы

20



Ужасный
листолаз