

Отряд хвостатые и отряд
бесхвостые

...

Отряд хвостатые

Хвостатые земноводные - один из трех современных отрядов земноводных. В русском языке большинство представителей отряда именуют или саламандрами, или тритонами. Древнейшие хвостатые земноводные появились в Юрском периоде. Одним из таких саламандр был караус.



Отряд хвостатые

Хвостатые имеют удлинённое тело с развитыми головным, туловищным и хвостовым отделами. Хвост в поперечном сечении круглый или сжатый с боков. Конечности у большинства хорошо развиты, при этом передняя и задняя пары обыкновенно одинаковой длины. У некоторых видов задних конечностей нет.



Отряд хвостатые

Кровеносная система устроена сравнительно просто. Более или менее полная перегородка в предсердии свойственна только высшим хвостатым. У хвостатых очень сильно развито кожное дыхание.



Отряд бесхвостые

Бесхвостые - крупнейший отряд земноводных, насчитывающий около 6000 современных и 84 ископаемых видов.



Отряд бесхвостые

Личинки бесхвостых земноводных - головастики. Древнейшие представители бесхвостых известны из отложений батского яруса среднеюрской эпохи (примерно 165 млн. лет назад). В настоящее время бесхвостые распространены по всему земному шару - от тропиков до субарктических регионов; наибольшее разнообразие сосредоточено во влажных тропических лесах.



Отряд бесхвостые

Размеры взрослых особей варьируют от 8 мм. до 32 см. Представители отряда имеют коренастое туловище, выступающие глаза, раздвоенный язык и согнутые под туловищем конечности. Среда обитания бесхвостых на всех стадиях развития включает пресноводные водоемы, а для взрослых особей - дополнительно сушу, кроны деревьев и подземные норы. Способ передвижения представляет собой прыжки, а у некоторых видов - ходьбу, древолазание, плавание.



Отряд бесхвостые

Как правило бесхвостые мечут икру в воде. Из икринок вылупляются водные личинки, головастики, имеющие жабры и хвосты. Головастики проходят стадию метаморфоза, в конце которой превращаются во взрослых особей. В то же время, некоторые виды откладывают икру на суше, а другие не проходят стадию головастика. Взрослые особи большинства видов являются хищниками, но есть и всеядные виды и даже несколько видов, питающихся фруктами.



СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ!