

ХВОСТАТЫЕ ЗЕМНОВОДНЫЕ

Авторы: Н. Н. Иорданский



Хвостатые земноводные: 1 – полосатый сирен (*Pseudobranchius striatus*); 2 – европейский протей (*Proteus anguinus*); 3 – аксолотль, личинка тигровой амбистомы (*Ambystoma tigrinum*); 4, 5 – малоазиатский тр...

ХВОСТАТЫЕ ЗЕМНОВОДНЫЕ (Caudata, или Urodela), отряд земноводных. Достигают 10–30 см (редко до 1,8 м) в длину. Тело удлинённое с короткими конечностями. Хвост длинный, у водных форм сжат с боков, у наземных на поперечном сечении округлый. Передние конечности с 3–4 пальцами, задние конечности с 2–5 пальцами. В черепе имеется много хрящевых структур. Барабанная перепонка и полость среднего уха отсутствуют. 9 семейств (в т. ч. [безлёгочные саламандры](#), [саламандры настоящие](#), скрытножаберные, [углозубовые](#)), 350 видов, гл. обр. в Сев. полушарии, неск.

видов в сев. части Юж. Америки; в России 6 видов. Оплодотворение у большинства Х. з. внутреннее: самец откладывает [сперматофор](#), самка захватывает его клоакой. Большинство Х. з. яйцекладущие, некоторые – яйцеживородящие. Личинки мало отличаются от взрослых особей. У некоторых видов они могут приобретать способность к половому размножению ([неотения](#)). Имеются постоянноводные, земноводные и наземные виды. В эволюции Х. з. значит. роль играл [педоморфоз](#). У видов, постоянно живущих в воде, во взрослом состоянии сохраняются наружные жабры и ряд др. личиночных признаков. В Красной книге РФ 4 вида: малоазиатский тритон (*Triturus vittatus*), тритон карелина (*T. karelinii*), обыкновенный тритон ланца (*T. vulgaris lantzi*), уссурийский когтистый тритон (*Onychodactylus fischeri*).