



# ПИЯВКИ

Авторы: А. В. Чесунов

---

ПИЯВКИ (Hirudinea), класс кольчатых червей. Тело сжато в спинно-брюшном направлении, состоит из постоянного числа сегментов (у большинства 32), которые не видны снаружи. На переднем и заднем концах тела развиваются две мышечные круглые присоски, позволяющие П. плотно прикрепляться к субстрату; в центре передней присоски расположен рот. У большинства П. отсутствуют щетинки. Передвигаются по субстрату, попеременно прикрепляясь передней и задней присосками; плавают извиваясь в спинно-брюшной плоскости. Полость тела в большей или меньшей степени зарастает соединительной тканью. Дыхание осуществляется всей поверхностью тела. У паразитич. видов имеется кишка с парными боковыми слепыми выростами, где запасается жидкая пища (кровь и тканевые жидкости разл. животных). Гермафродиты, развитие прямое. Яйца созревают в коконах. Ок. 300 видов. Обитают преим. в пресных водах, реже в почве и подстилке, есть вторично морские виды. Три отряда. Единственный представитель отр. щетинконосные П. (*Acanthobdellida*) на переднем конце тела несёт немногочисл. щетинки, имеет только заднюю присоску и развитую полость тела; живёт в пресных водоёмах на севере Евразии и Америки, паразит лососёвых рыб. Хоботные П. (отр. *Rhynchobdelliformes*) обладают выдвижной глоточной трубкой в виде хоботка; хищники или паразиты (гл. обр. моллюсков). Челюстные П. (отр. *Gnathobdelliformes*) снабжены во рту тремя мышечными челюстями с кутикулярными зубчиками. Представители отряда питаются беспозвоночными или высасывают кровь у крупных животных. При кровососании П. впрыскивает в ранку секрет слюнных желёз, содержащий *гирудин*, что препятствует свёртыванию крови. *Медицинская пиявка* используется в *гирудотерапии*.