



# ЯЗЫЧКОВЫЕ

Авторы: К. Г. Михайлов

---

ЯЗЫЧКОВЫЕ, лингватулиды, пятиустки (*Linguatulida*, *Pentastomida*), класс (по др. системе, тип) паразитич. беспозвоночных, ближайшие родственники ракообразных. Ок. 100 видов, распространены преим. в тропиках. В России 1–2 вида. Тело от 7 мм до 16 см в длину, червеобразное, часто языковидное, кольчатое, подразделено на 16–230 колец; на брюшной стороне короткого нерасчленённого переднего отдела – ротовое отверстие, по бокам которого 2 пары крючьев; на конце длинного, членистого заднего отдела – анальное отверстие. Под кожей, покрытой кутикулой, – кожно-мускульный мешок. Брюшная нервная цепочка расположена в переднем отделе тела, у большинства Я. сконцентрирована в подглоточную ганглиозную массу. Глаза отсутствуют. Кишечник трубчатый, без выростов. Органы дыхания и кровообращения отсутствуют. Я. раздельнополые. Взрослые особи паразитируют в дыхательных путях и лёгких пресмыкающихся и млекопитающих. Яйца, проглоченные промежуточным хозяином (также позвоночным), развиваются в личинок, которые затем превращаются в нимф. Последних проглатывает окончат. хозяин, в котором развиваются взрослые особи.