



ПЛА́НУЛА

ПЛА́НУЛА (новолатинское *planula*, от лат. *planus* – плоский), двуслойная пелагич. личинка мн. кишечнополостных.

Развивается из яйца или проходит стадию [паренхимулы](#), от которой отличается эпителизацией энтодермы и наличием гастральной полости. Эктодерма представлена высокодифференцированными эпителиальными жгутиконосными клетками, среди которых имеются эпителиально-мышечные, нервные, стрекательные, особенно на переднем конце. Энтодерма ограничивает замкнутую полость кишки. П. плавает в толще воды, затем прикрепляется ко дну и превращается в полип. У трахимедуз и тубуляриид проходит при этом стадию [актинулы](#).