



# ПРОТОНЕМА

Авторы: А. К. Тимонин

---

ПРОТОНЕМА (от *прото...* и греч. νῆμα – нить), проросток гаметофита моховидных, вырастающий из споры и имеющий вид нити из одного ряда клеток (чаще ветвящейся), пластинки из одного или немногих слоёв клеток, реже цилиндрич. или клубневидного тела. Верхушка П. может преобразовываться в точку роста взрослого растения и продолжать нарастать как таллом (антоцеротовидные, талломные печёночники) либо как побег (побеговые печёночники). У листостебельных мхов на П. образуются почки, прорастающие в побеги взрослого растения. Как правило, П. рано отмирает, но иногда (напр., у печёночника *Metzgeriopsis* и зелёного мха *Vuxbaumia*) она сохраняется в течение всей жизни растения и многократно образует мелкие эфемерные побеги с гаметангиями.