



# ПОЛИПОДИУМ

Авторы: А. В. Чесунов

---

ПОЛИПОДИУМ (*Polypodium hydriforme*), пресноводный паразитич. полип из отр. наркомедуз класса гидрзоев. Распространён на севере Евразии и в Сев. Америке. Обнаружен в икре осетровых рыб, где располагается планулообразная двуслойная личинка – самая ранняя из известных стадий развития этого беспозвоночного. Личинка развивается по мере роста икринки, вытягивается в длину и на ней образуются 40–90 полипов (колония П.), внутри которых формируются щупальца. На этой стадии энтодерма полипов как бы вывернута наружу и непосредственно соприкасается с содержимым икринки, обеспечивающей паразита пищей. Поражённые икринки отличаются от непоражённых цветом и более крупным размером. Перед нерестом колония П. выворачивается и энтодерма, захватывая питат. вещества икринки, оказывается внутри. Из попавших в воду икринок выходят колонии П. Они разделяются на отд. особи, которые затем опускаются на песчаное дно. П. питается коловратками, мелкими олигохетами и др. микроскопич. организмами. Размножение бесполое (продольным делением) и половое: с середины лета появляются особи с половыми железами, раздельнополые и гермафродитные. Дальнейший ход жизненного цикла недостаточно исследован. П. снижает пищевую ценность икры.