



ПЕДОГЕНЕЗ

ПЕДОГЕНЕЗ (от греч. παις, род. п. παιδός – ребёнок, дитя, мальчик и [...генез](#)), способ размножения, присущий ряду беспозвоночных, при котором у личинок развиваются неоплодотворённые яйца, дающие начало новому поколению; одна из форм партеногенеза. П. открыт рос. зоологом Н. П. Вагнером (1861) у двукрылых насекомых рода *Miastor* сем. галлиц. Термин «П.» предложен К. М. [Бэр](#)ом (1865). У галлиц личинки, образующиеся в теле материнской личинки, сначала питаются её тканями как эндопаразиты, затем разрывают её кутикулу и переходят к свободному образу жизни; после нескольких поколений педогенетич. личинок появляются личинки, заканчивающие метаморфоз и превращающиеся во взрослых самцов и самок, из оплодотворённых яиц которых вновь развивается первое поколение педогенетич. личинок. П. – приспособление, компенсирующее недостаточно высокую плодовитость взрослых форм, расселяющихся пассивно. Для жуков сем. *Micromalthidae* характерны и живородящие, и яйцекладущие педогенетич. личинки. П. известен также у ряда мор. ветвистоусых ракообразных (род *Роаоп* и др.), моногеней и трематод.