



ПОЧКОВАНИЕ

ПОЧКОВАНИЕ, один из способов вегетативного размножения, осуществляющийся путём образования на материнском организме почки – выроста, из которого развивается новая особь. П. свойственно некоторым аскомицетам, ряду базидиомицетов, а также печёночникам (размножающимся т. н. выводковыми почками). Среди животных путём П. размножаются губки, кишечнополостные, некоторые инфузории, черви, мшанки, крыложаберные и оболочники. У животных П. бывает наружным и внутренним. Первое делят на париетальное, при котором почки образуются на теле матери, и столониальное, когда почки формируются на спец. выростах – столонах (у некоторых кишечнополостных и оболочников). При внутр. П. новая особь развивается из обособленного внутр. участка тела матери – таковы геммулы губок и статобласты мшанок, имеющие защитные оболочки и служащие преим. для переживания в зимних или засушливых условиях, когда материнский организм погибает. У ряда животных П. не доходит до конца – молодые особи остаются соединёнными с материнским организмом, в результате чего возникает колония. П. можно вызвать искусственно разл. неблагоприятными воздействиями на материнский организм, напр. ожогом или порезом.