



ПОЛИФАГИ

ПОЛИФАГИ (от [поли...](#) и [...фаг](#)), животные, использующие разнообразную животную и растительную пищу (полифагия). Напр., гусеницы лугового мотылька (*Pyrausta sticticalis*) питаются на 160 видах растений; рыжие лесные муравьи (*Formica rufa*) поедают сотни видов насекомых и др. беспозвоночных, а также мн. растения. Многоядны лягушки, ящерицы, малоспециализированные хищные птицы – канюки, коршуны. Как правило, П. отличаются некоторые анатомич., физиологич. и биохимич. особенности пищеварит. системы (напр., их пищеварит. ферменты более разнообразны, чем у [стенофагов](#)). В отличие от П., животных [эврифагов](#) характеризует крайняя степень разнообразия потребляемой ими пищи. Благодаря полифагии организмы, обитающие в умеренных и высоких широтах с неустойчивыми запасами отд. видов кормов, в биоценозах с бедным видовым составом, обеспечивают своё существование. П. могут переходить к использованию одного или немногих видов пищи (см. [Монофаги](#), [Олигофаги](#)).