АННОТАЦИЯ

В работе анализировались влияние мидий на жизнедеятельность и двигательную активность гидробий и литторин за счет прикрепления к ним биссусных нитей. Были поставлены вопросы – влияет ли прикрепление биссусных нитей на: число выделяемых моллюсками пеллет? скорость передвижения этих гастропод? вариабельность продвижения у этих двух видов? время подготовки к движению моллюсков? Было показано, что литторины, подвергшиеся прикреплению биссусом выделяют меньше пеллет, позже начинают движение, двигаются медленнее и более направленно, чем у свободные. У гидробий мелкие моллюски, подвергшиеся прикреплению, выделяли больше пеллет, чем свободные особи, а крупные плененные гидробии выделяли столько же, сколько и свободные. Плененные гидробии двигались так же, как и свободные.