АННОТАЦИЯ

В работе анализировались влияние мидий на жизнедеятельность и двигательную активность литоральных улиток (гидробий и литторин) за счет прикрепления к ним биссусных нитей. Были поставлены вопросы: влияет ли прикрепление биссуса на число выделяемых моллюсками пеллет фекалий и на характер их движения? Было показано, что литторины, подвергшиеся прикреплению биссусом выделяют меньше пеллет, позже начинают движение, двигаются медленнее и более направленно, чем у свободные. Гидробии, подвергшиеся прикреплению, выделяли больше пеллет, чем свободные особи, но характер их движения не изменялся.