
**** Актинія ****

**** Сцени ****

**** 1. Представник типу ****

Представник типу Кишковопорожнинних. Родичка коралових поліпів, але, на відміну від них, не утворює колоній і не будує твердого кістяка. Цей "бутон на ніжці" може мати найрізноманітніше забарвлення та розміри. Веде сидячий спосіб життя, але може повільно пересуватися за допомогою мускулястої подошви. Мускули ніжки такі сильні, що іноді актинію, що "присмокталася" до твердої поверхні, неможливо відірвати. Рот оточений віночком із ловильних щупалець із жалкими клітинами, за допомогою яких актинія вбиває або паралізує свою здобич. Кожна жалка клітина складається з капсули, заповненої отруйною рідиною. В середині капсули міститься довга нитка, закручена, як пружина. Капсула закрита кришечкою з тоненькою чутливою волосиною. Найменший дотик до неї миттю збуджує жалку клітину. Кришечка відкривається, і нитка, наче гарпун, викидається назовні, проникаючи в м'які тканини жертви. У деяких видів замість "гарпуна" на кінці нитки може бути клейка речовина, що "намертво" приклеюється до покривів жертви. Дрібніші особини живляться планктоном, більші - креветками і маленькими рибами. У деяких видів отрута, потрапляючи на шкіру людини, викликає опіки та загальне отруєння організму. Ці організми можуть обходитись без їжі два-три роки. Єдиний отвір у тілі актинії ротовий, тому через нього в середину тіла потрапляє їжа, а назовні виводяться неперетравлені рештки. Розмножуюється брунькуванням або відкладанням яєць.