

Учёные выяснили, что причиной гибели более 5 миллиардов морских звезд на побережье Тихого океана стала бактерия *Vibrio pectenicida*. Это открытие помогло решить загадку эпидемии, которая началась в 2013 году и унесла жизни более 20 видов морских звезд.

Болезнь вызывает появление язв и отмирание рук у морских звезд. Исследователи долго не могли определить причину, подозревая вирус, но теперь подтвердили, что виновны бактерии.

Эпидемия оказала серьёзное влияние на экосистему: с исчезновением морских звезд, питающихся морскими ежами, численность ежей резко выросла. Это привело к массовому уничтожению водорослей в северной Калифорнии.

Теперь, когда причина выявлена, учёные могут начать работу по спасению морских звезд: выявлять здоровых особей, разводить их в неволе и расселять в местах с сильным убытием популяции.