



Turritopsis dohrnii -
бессмертные медузы

Кулагин Лев

ПОЯВЛЕН

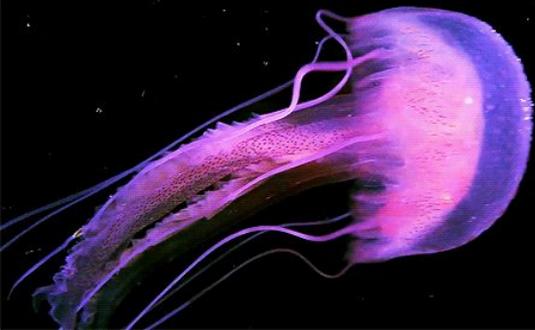
ИЕ

- **Turritopsis** предположительно появилась в Карибском море, но широко распространилась по всему земному шару. Чаще всего медузу можно увидеть в Средиземном море и у берегов Японии. Этот вид медузы фактически является бессмертным, и некоторые ученые, например из Смитсоновского морского тропического института, говорят о «всемирном молчаливом вторжении».



Процесс Бессмертия

- Если что-то в жизни *Turritopsis dohrnii* пошло не так, она всегда может «вернуться» в свое детство, чтобы попробовать все заново. В настоящее время это единственный подобный живой организм. В лаборатории 100% всех наблюдаемых медуз смогли вернуться к состоянию полипа, хотя в естественных условиях наблюдать такое перерождение ученым не посчастливилось. Отчасти это связано с быстротечностью процесса, и оказаться в нужном месте и в время, да еще и с фото- или видеосъемкой не получилось.



Немного интересных фактов



- Надо сказать, содержание бессмертных медуз в искусственных условиях - дело очень сложное. В настоящее время только один ученый, Шин Кубота (Shin Kubota) из Киотского университета (г. Киото, Япония), содержит группу медуз достаточно долго - более 2 лет. По словам ученого за это время его колония полностью переродила сама себя 10 раз. Эксперимент продолжается и сейчас. За колонией медуз ежедневного наблюдают, чтобы убедиться в том, что животные должным образом усваивают артемий, которыми их кормят. Шин Кубота часто появляется в японских научных СМИ и даже написал несколько песен о своих медузах.

Спасибо за просмотр!!!

