

Личинки кораллов ведут себя странно

Как выяснилось, научно-технический прогресс отразился и на поведении кораллов. Удивительные коралловые рифы - это, так называемые, коралловые полипы, которые вырастают из микроскопических личинок (планул).

На начальном этапе своего развития планулы селятся на красных камнеподобных водорослях, которые обеспечивают их надежным убежищем в период роста.

Во время работы на острове Большого Барьерного Рифа исследователи из Школы биологии и Института глобальных изменений при Университете Квинсленда (Австралия) неожиданно для себя обнаружили, что эта эволюционно-обусловленная связь нарушена, пишет электронное издание журнала "Наука и жизнь". С одной стороны, личинки кораллов избегают селиться в привычной для них среде обитания. С другой, изменились и свойства камнеподобных водорослей.

Ученые считают, что это явление связано с закислением океанической воды. Выброс углекислого газа в атмосферу влияет не только на состояние океанических вод, но и на все природные процессы. Одним из проявлений таких изменений является "неразумное поведение" личинок кораллов, направленное на самоуничтожение.

Алефтина Постернак

[Единый мир](#) Интернет-газета

Автор: Артур Скальский © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 3735 03.06.2012, 12:47 📄 376

URL: <https://babr24.com/?ADE=106086> Bytes: 1241 / 1162 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)