

В Антарктике обнаружен "затерянный мир"

Журнал PLoS Biology опубликовал статью объединенной группы британских биологов, заявляющих, что на океанском дне поблизости от Антарктики ими обнаружен настоящий "затерянный мир" – большая популяция новых видов животных, включая пушистого краба Йети, морскую звезду, морских уток, актиний и даже осьминога, прежде науке неизвестного.

Находка сделана во время экспедиции на двух исследовательских судах "Джеймс Кук" и "Джеймс Клерк Росс", при изучении подводных геотермальных источников (так называемых "черных курильщиков") с помощью телеуправляемого подводного аппарата (ROV или Remotely Operated Vehicle). Вокруг этих "черных курильщиков", где температура порой достигает четырехсот градусов Цельсия и нет даже намека на солнечный свет, жизнь процветает, используя вместо фотосинтеза хемосинтез – химическое расщепление различных молекул, в частности, молекул сероводорода. Глубоководные популяции придонных морских организмов, концентрирующихся вокруг этих столь необычных источников жизни, были обнаружены несколько лет назад и с тех пор активно исследуются, однако тот мир, который британские исследователи нашли в районе Восточно-Шотландского хребта (East Scotia Ridge) на глубине примерно в 2400 метров, оказался абсолютно новым и ошарашил ученых.

На фотографиях, сделанных во время погружений британского ROV, ученые увидели странных морских звезд с семью лучами, переползающих через "толпы" морских уток – ракообразных, известные виды которых считаются самыми дорогим в мире. На одном из снимков оказался бледный осьминог, принадлежность которого к определенному виду так и не удалось установить.

Однако исследователей больше поразили не столько те виды организмов, которые были обнаружены вокруг этого "черного курильщика", сколько те, которых там обнаружить не удалось.

"Вокруг глубоководных гидротермальных источников, обнаруженных в Тихом, Атлантическом и Индийском океанах, - заявляет профессор зоологии Алекс Роджерс из Оксфордского Университета, возглавляющий экспедицию, - обычно находят особые виды ленточных червей, мидий, крабов, креветок. Здесь ничего подобного нам обнаружить не удалось.

Профессор Роджерс считает, что различие между "черными" экосистемами в Антарктике и других местах земного шара объясняется существованием какого-то барьера, не допускающего определенные виды организмов на дно Южного океана.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

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](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/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](#)