

Открытие иркутских лимнологов - жизнь есть и во льдах Байкала

В течение многих лет физики утверждали обратное. Тем больше удивлены были ученые, обнаружив в ледовых глыбах бактерии, водоросли и рачков - организмы, неизвестных до сегодняшнего дня.

Ледяные торосы Байкала долгое время считались безжизненными. Растения и животные в морском льду учеными обнаружены давно - растворенные в воде соли способствуют образованию микротрещин в прозрачных глыбах, там и селятся бактерии и водоросли. Байкальская вода - бедна химическими элементами, поэтому физики утверждали, что во льдах озера - жизнь невозможна.

Нина Бондаренко, ведущий научный сотрудник Лимнологического института: «Лед особенно байкальский имеет неразвитую систему пор и каналов. Пресноводные ледовые сообщества, особенно с такой чистой водой как на Байкале было полной неожиданностью».

Биологи обнаружили во льду Байкала целые сообщества растений и животных. Специалисты выделили два типа. Первое - водоросли оранжевого цвета. Они вмерзают в лед, а с первыми теплыми деньками начинают разрастаться. В результате образуются полости в виде бокалов, которые служат теплицей для растений, бактерий и инфузорий. Второе сообщество формируется на внутренней поверхности льда.

Нина Бондаренко, ведущий научный сотрудник Лимнологического института: «Это огромные бороды, жгуты, которые свисают с нижней поверхности льда. На этих сообществах поселяется огромное количество животных, кроме инфузорий и колаваток, байкальская эпишура и гигантские планарии».

Среди многочисленных животных есть и рачки - гамариды, их еще называют - бормыши. Деликатес для рыбы, поэтому возле ледовых сообществ собираются хариус, омуль и сорога. Именно поэтому самая лучшая подледная рыбалка в торосах - объясняют ученые. Биологи продолжают свои исследования и рассчитывают обнаружить новые виды организмов, предпочитающих жить во льдах.

[👍 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

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: eqquatoria@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](#)