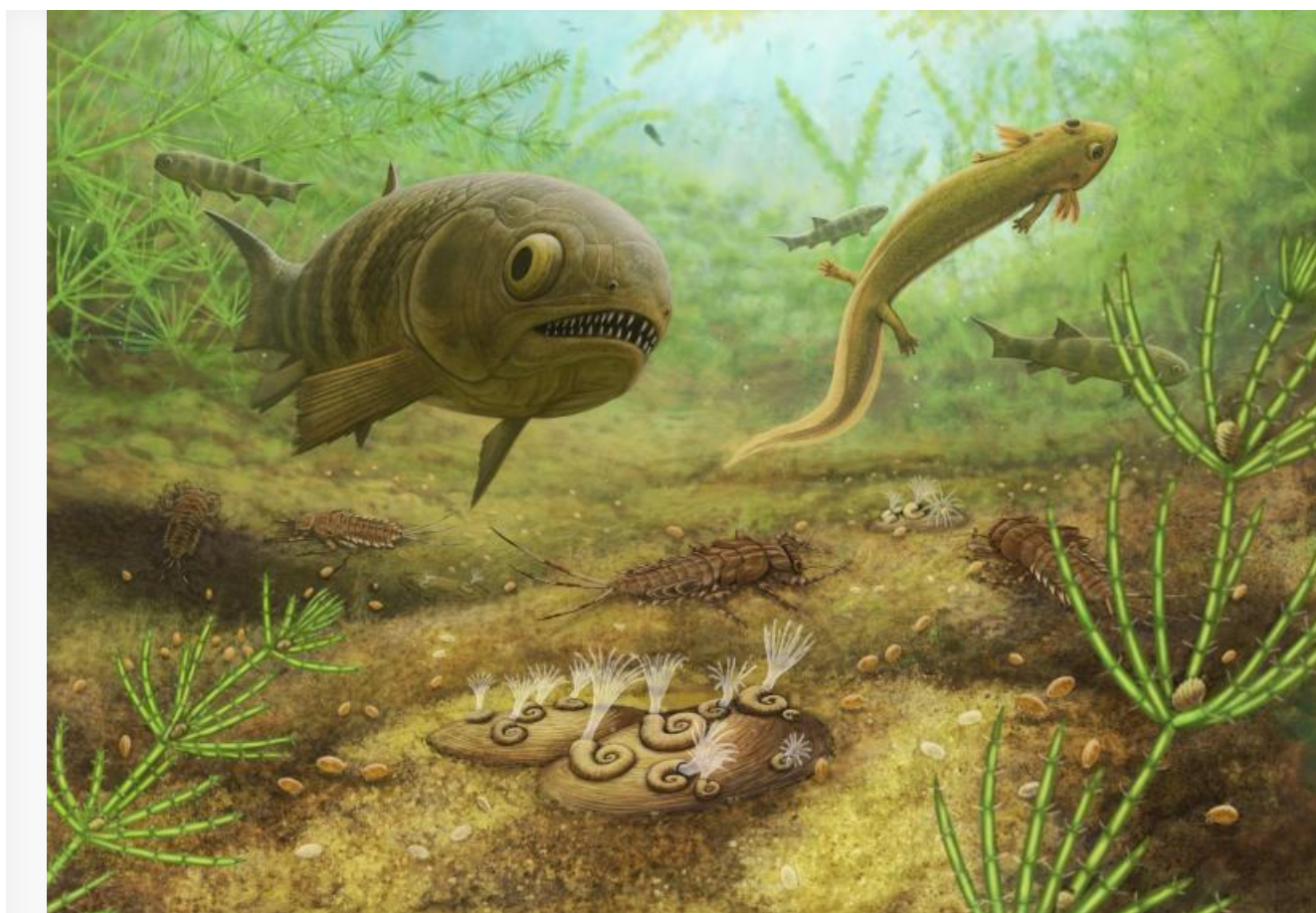


## Выносливее тараканов или кто населял сибирские озера

Российские ученые собрали коллекцию ископаемых животных, населяющих озера и реки Сибири и Предуралья. Что помогло им не только пережить извержения вулканов и массовое вымирание, но и расселиться в разных акваториях?



Реконструкция  
позднепермского  
озёрного сообщества  
Тунгусского бассейна  
Сибири. Фото Андрея  
Атучинова

В журнале *Geological Magazine* опубликована [статья](#) московских ученых о древних жителях сибирских озер – микроконхах (*Lophophorata*). Ископаемые были обнаружены в озерах и реках Сибири (Тунгусского и Кузнецкого бассейнов) и южного Предуралья. Раскопки проводили сотрудники биологического факультета МГУ и Палеонтологического института им. А. А. Борисяка РАН (ПИН РАН).

Микроконхи являлись фильтраторами, жили в спирально-закрученных трубчатых раковинах из известняка, размер которых варьировался в пределах 0,5-2,5 миллиметра. В таком виде животные вели прикрепленный образ жизни – прикреплялись к твердому субстрату, например, к раковинам двустворок или к панцирям рачков и мечехвостов.

Дмитрий Щербаков – автор публикации, кандидат биологических наук и ведущий научный сотрудник лаборатории артропод ПИН РАН рассказывает:

*«Пресноводное сообщество, которое кроме микроконхов включало небольших древних земноводных, рыб (родственных современным панцирным щукам), разнообразных рачков, двустворок, улиток и водных насекомых, существовало в глубине сибирской суши».*

Группа микроконхов населяла пресноводные континентальные бассейны 252 миллиона лет назад в течение поздней перми и раннего триаса. Интересен факт, что животные являлись эврибионтами, то есть жили в водоемах с разной соленостью, глубиной и температурой.



Поселение  
микроконхов на  
панцире конхострака,  
верхнепермские  
отложения в реке  
Нижняя Тунгуска  
(Красноярский край).  
Фото Дмитрия  
Щербакова

*Фото с [scientificrussia.ru](http://scientificrussia.ru)*

В то время, когда на материке Пангея происходило извержение вулканов и массовое вымирание животных (вымерло около 96% морских видов и 73% наземных), группа микроконхов начала расселяться по всем мелководьям планеты вплоть до тропиков.

Как



предполагают ученые, успешное расселение скорее всего связано с практически отсутствием хищников и конкурентов в их среде обитания.

Автор: Есения Линней © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ГЕО, РОССИЯ 👁 8014 21.01.2021, 17:38  
👍 1197

URL: <https://babr24.com/?ADE=209562> Bytes: 2822 / 2185 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

**ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ:** ["ЭКОСИБИРЬ"](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Есения Линней**,  
научный обозреватель.

На сайте опубликовано **993**  
текстов этого автора.

**НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:**

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## **ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:**

---

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto: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](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](https://t.me/irk24_link_bot)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](https://t.me/kras24_link_bot)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto: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](mailto:equatoria@gmail.com)

## **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)