

Возвращение в юрский период: сибирские ученые открывают ворота в древний мир

Представьте себе, что вы можете на машине времени перенестись на 184 миллиона лет назад, в самое начало Юрского периода. Очутившись в древней Сибири, вы бы увидели высокие листопадные деревья, которые росли под теплым и влажным субтропическим небом. Эти растения, похожие на современные, принадлежали к роду *Ferganiella*.

Именно такие удивительные находки сделали ученые из Института земной коры Сибирского отделения РАН и Томского государственного университета в сентябре 2024 года. На берегу реки Ангары неподалеку от Иркутска они обнаружили прекрасно сохранившиеся окаменелые останки древних деревьев. Впоследствии выяснилось, что этим ископаемым растениям целых 184 миллиона лет.



Удивительно, что такие теплолюбивые деревья могли существовать на территории современной холодной Сибири. Но ученые объясняют это тем, что 180 миллионов лет назад здесь установился совсем другой, гораздо более мягкий климат. В начале Юрского периода произошло глобальное потепление, и на этих землях на короткое время установился умеренно-субтропический режим.

Самый полный и хорошо сохранившийся образец древнего растения был найден ученым из Томского университета Степаном Иванцовым. В его честь новый вид *Ferganiella*, обнаруженный в ходе экспедиции, и был назван *Ferganiella ivantsovii*.

«Мы решили не искать каких-то витиеватых латинских названий, а назвать вид в честь коллеги, нашедшего редкий образец. Это нормальная, устоявшаяся в науке практика», — поясняет Андрей Фролов.

Северная Иркутская область, где была эта удивительная находка, оказалась настоящей сокровищницей для палеонтологов, изучающих начало Юрского периода. Именно здесь, на этой территории, были обнаружены единственные на всей территории России ископаемые остатки фауны и флоры той далекой эпохи.

В ходе нескольких экспедиций, организованных совместно учеными Института земной коры и Томского университета, были сделаны невероятные открытия. Так, в прошлом году Степану Иванцову и его студентам удалось найти остатки 24 древних рыб — ближайших родственников современных осетровых, панцирных щук и амий. Помимо этого, были обнаружены многочисленные окаменелости насекомых и примитивных ракообразных, называемых филлоподами.



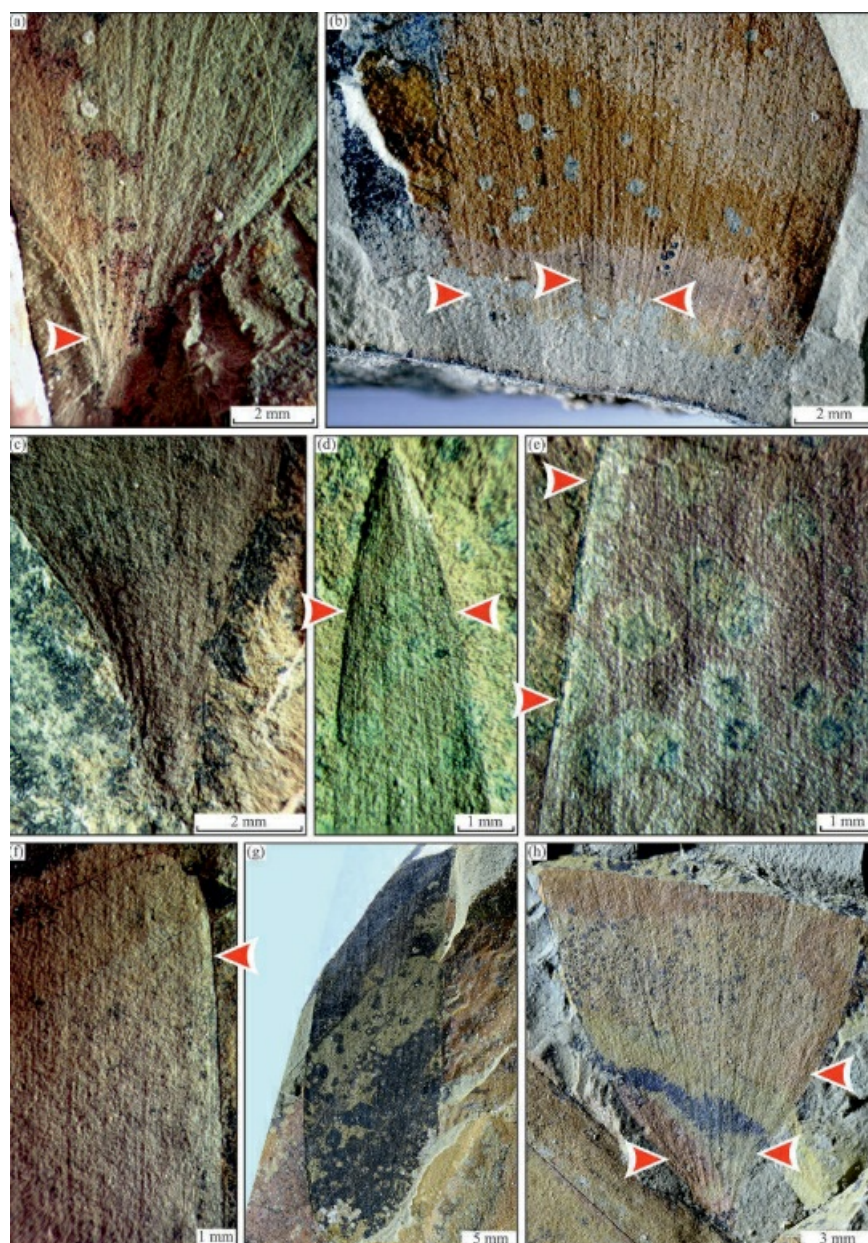
Это лишь второй случай обнаружения столь древней фауны на территории России. Первые подобные находки были сделаны учеными ТГУ в другом районе Иркутской области. Теперь же исследователи получили возможность заглянуть в далекое прошлое, увидеть, какой была живая природа Сибири 184 миллиона лет назад.

Каждая новая находка, каждое древнее растение или животное, открытое учеными, становится своеобразным окном в невероятно далекое прошлое нашей планеты. Благодаря таким открытиям мы можем ярче представить, как выглядела древняя Сибирь, каким был ее климат и чем питались ее первые обитатели.

Район Иркутска, где были сделаны эти находки, очевидно, продолжит удивлять палеонтологов. Ученые уверены, что здесь еще таится множество ценных свидетельств того, какой была жизнь на Земле в начале Юрского периода. Возможно, дальнейшие экспедиции позволят восстановить еще более целостную картину той эпохи.

Фото: crust.irk.ru

Автор: Анна Моль © Babr24.com
НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ, ИРКУТСК 👁 28322 25.09.2024, 17:59 🔄 170
URL: <https://babr24.com/?IDE=265381> Bytes: 3728 / 3431 Версия для печати Скачать PDF



👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

Автор текста: **Анна Моль**.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/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: kraasyar.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](#)