

## Мир юрского периода: томские ученые нашли доисторических рыб в Иркутской области

Экспедиция томских ученых обнаружила в Иркутском угольном бассейне остатки 25 экземпляров рыб юрского возраста. На очереди – поиск на территории региона высших позвоночных, в том числе динозавров.



Поиском юрских позвоночных доцент кафедры палеонтологии и исторической геологии геолого-географического факультета ТГУ Степан Иванцов и сотрудник Института земной коры СО РАН Андрей Фролов занимаются с 2014 года. Место исследований ученые выбрали неслучайно – континентальная впадина Иркутского угольного бассейна заполнена доисторическими отложениями.

Первые остатки рыб юрского возраста удалось найти лишь в 2020 году. В 2022-м палеонтологи целенаправленно продолжили поиски.

«За три недели работ мы вскрыли порядка 5 квадратных метров, и с этой площади нашли 25 экземпляров рыб разных видов – это достаточно много. По размерам они около 20-25 сантиметров в длину, но о видовой принадлежности пока говорить рано – нужно сначала препарировать образцы», – рассказывает Степан Иванцов.



Экспедиция проходила в тяжелых условиях. Лагерь исследователей находился в лесной местности в долине реки Ангара, в 50 километрах к северу от Иркутска и в полутора часах ходьбы по пересеченной местности от «рабочего места».

Трудности создавало и то, что отложения оказались сцементированными и плитчатыми, – их приходилось раскалывать и смотреть по поверхностям напластования. Однако именно эта особенность помогла остаткам сохраниться – рыб нашли практически в прижизненном состоянии, с видными отпечатками мягких тканей, чешуек и плавников.





«Что мы можем сказать точно: рыбы скопились там вследствие какого-то события, которое привело к их массовой гибели. Мы попутно отобрали образцы на различные геохимические и микропалеонтологические анализы – это поможет нам выяснить причину их гибели. И самое главное предположение, которое подтвердили наши находки: юрские позвоночные в Иркутском бассейне есть, и я буду продолжать их искать», – добавляет Степан Иванцов.

Повезло и палеоботанику Андрею Фролову – в Иркутском бассейне он обнаружил несколько юрских растений, в том числе новый вид печеночного мха.

Фото: пресс-служба ТГУ / tsu.ru

Автор: Пепел © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИСТОРИЯ, БРАТЯ МЕНЬШИЕ, ТОМСК, ИРКУТСК  
👁 11322 23.09.2022, 20:03 📄 825

URL: <https://babr24.com/?IDE=235066> Bytes: 2653 / 2150 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 Томской области:  
[tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

Автор текста: **Пепел.**

**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](#)