

Тайна горы Сайджрах: о следах динозавров, найденных в монгольских степях

Палеонтологи Монголии обнаружили следы динозавров, о которых наука знала, но не могла найти более полувека. Они сохранились там, где когда-то было озеро. Находка поменяла представление о том, где и как жили доисторические животные. Бабр рассказывает об удивительном открытии.



Монголия давно считается одной из ключевых территорий для палеонтологии. В пустыне Гоби и в менее изученных регионах центральной части страны неустанно работают экспедиции, по результатам которых учёные собирают коллекции и публикуют десятки статей о своих исследованиях. В частности, здесь регулярно происходят открытия, которые заставляют пересматривать привычную картину расселения динозавров.

Одно из таких открытий связано не с останками древних животных, а со следами – куда более редким и информативным типом находок. Последние были недавно найдены в центральной Монголии, в районе горы Сайджрах. Эти следы датируются меловым периодом – около 120 миллионов лет назад. Тогда на месте нынешних степей существовало мелководное озеро с богатой экосистемой.

Именно в таких условиях, на илистых берегах и влажных отмелях, динозавры оставляли отпечатки, которые затем были законсервированы осадочными породами. Сегодня в этих слоях находят не только эти следы, но и сопутствующие свидетельства древней среды: окаменелые раковины моллюсков, остатки рыб, отпечатки листьев и даже семена. Это говорит о стабильной водной экосистеме, благоприятной для крупных животных, таких как зауроподов – тех самых длинношеих гигантов, которых мы привыкли видеть в кино.



Зауроподы – четвероногие растительноядные динозавры из отряда ящеротазовых, появившиеся в конце триаса около 210 миллионов лет назад. Эти гиганты достигали 30–40 метров в длину и массы до 80–100 тонн, а их продолжительность жизни, по оценкам палеонтологов, могла составлять 100–200 лет

Историю поиска этих следов местному изданию GoGo рассказал географ О. Намнандорж, который впервые обратил на них внимание ещё в 1950 году. Он опубликовал результаты своих исследований в журнале «Природа» в 1957 году, но точное местоположение со временем оказалось утрачено. За десятилетия эти следы практически превратились в научную легенду.

Вернуться к ним удалось только благодаря длительным экспедициям. Палеонтолог Б. Майнбаяр из Института палеонтологии МАН потратил более десяти лет, чтобы восстановить цепочку: от старых публикаций и шеститомных архивов Намнандоржа до косвенных указаний в поэзии. Да, подсказки искали даже в стихах.

Ключевой этап этих работ начался в 2020 году, когда появилась возможность организовать целевую экспедицию. В июне 2023 года команда получила официальное разрешение и отправилась на Сайджрах. И первые же следы были обнаружены буквально в день прибытия.



3а



последние три года на участке зафиксировано **62 отдельных следа**, причём это не разрозненные отпечатки, а целая система, позволяющая реконструировать поведение животных. Благодаря этим следам учёные могут установить направление движения, возможные маршруты и динамику перемещения. Более того, по словам исследователей, в Монголии был обнаружен крупнейший в мире след динозавра, по которому в настоящее время готовится отдельная научная публикация.

Работа с такими объектами требует максимальной осторожности. В отличие от костей, следы невозможно «извлечь» без потерь, поэтому они фиксируются прямо в породе. Для этого используются минимально инвазивные методы: кисти, щётки и ручные инструменты. Любая ошибка может привести к потере информации, формировавшейся миллионы лет.

Есть и ещё один фактор, пугающий палеонтологов – попытки использовать территорию в хозяйственных целях. Решение вызвало моментальные протесты со стороны местных жителей и самих исследователей. К счастью, в этот раз обсуждение сместилось в сторону охраны объекта. Сейчас рассматривается модель, при которой территория будет защищена от разрушения (в особенности ограничение доступа транспорта), но при этом интегрирована в систему научного туризма и, потенциально, геопарков.

Фото: GoGo

Автор: Есения Линней © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИСТОРИЯ, МОНГОЛИЯ 👁 50 26.04.2026, 19:50

URL: <https://babr24.com/?IDE=291216> Bytes: 4583 / 4017 Версия для печати

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [Джем](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра в Монголии:

bur.babr@gmail.com



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

На сайте опубликовано **1299**
текстов этого автора.

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](#)