

В Польше найдены следы древнейших четвероногих

На юго-востоке Польши обнаружены отпечатки лап ископаемых четвероногих животных, которые обитали около 397 миллионов лет назад.

Это делает их древнейшими предками всех позвоночных, обитавших на суше до наших дней.

По мнению ученых, эта находка указывает на то, что первые позвоночные вышли из мелких морей на сушу примерно на 20 миллионов лет раньше, чем считалось ранее. Это открытие может изменить представления палеонтологов об эволюции позвоночных.

В статье, опубликованной в научном журнале Nature группой европейских палеонтологов, говорится, в частности, что следы эти в окаменевшей глине сохранились так хорошо, что на них видны даже отпечатки отдельных пальцев.

Многочисленные окаменевшие следы доселе неописанных существ обнаружены в карьере Захельми в гористой местности.

Они были оставлены существами, которые жили в прибрежной илистой зоне на берегу древнего моря в середине девонского периода.

Эти создания, вероятно, напоминали современных крокодилов и вели себя как амфибии. Судя по размерам некоторых отпечатков, они имели длину около 2 метров.

Эволюция снова отодвинула сроки

Польские и шведские ученые проанализировали регулярность отпечатков и пришли к выводу, что их могли оставить только четвероногие существа с оформленными конечностями - тетраподы.

Современная палеонтология учит, что первые наземные существа эволюционировали из рыб, которые могли опираться на плавники и выходить на сушу. Точный момент перехода таких позвоночных от жизни в воде к жизни на суше является предметом ожесточенных научных дискуссий.

До сих пор считалось, что древнейшим организмом такого рода был *Tikaalik roseae*, который обладал переходными чертами между рыбами и тетраподами.

Но это ископаемое существо обитало около 375 миллионов лет назад, и поэтому новая находка в Польше сильно меняет укоренившиеся представления о ходе эволюции.

Это открытие принесло еще один неожиданный результат – эти ранние тетраподы обитали на берегу моря, возможно, в коралловой лагуне.

До сих пор было принято считать, что возникновение тетрапод связано с совсем иной природной средой – пресноводными болотами и озерами.

[👍 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: 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](#)