



Home » Наука » Вчені знайшли у кістці динозавра білки віком 66 мільйонів років

## Вчені знайшли у кістці динозавра білки віком 66 мільйонів років

 **ДМИТРУК АНДРІЙ** — 16 Травня 2026, 17:47 ⌚ 1 Min Read — **НАУКА**



Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

Дослідники з Ліверпульський університет виявили залишки колагену у кістці динозавра віком близько 66 мільйонів років. Відкриття ставить під сумнів давню теорію про те, що скам'янілості повністю втрачають органічні речовини з часом.

Про це повідомляє [The Daily Galaxy](#).

Об'єктом дослідження став Едмонтозавр, рештки якого знайшли у формації Хелл-Крік. Вчені дослідили 22-кілограмову частину таза динозавра та виявили у ній сліди колагену — основного білка кісткової тканини.

Для підтвердження результатів команда використала одразу кілька методів аналізу, включно з мас-спектрометрією та секвенуванням білків. Дослідники також знайшли гідроксипролін — амінокислоту, яка тісно пов'язана з колагеном.

Професор Стів Тейлор заявив, що результати дослідження доводять наявність справжніх органічних молекул у деяких скам'янілостях, а не сучасного забруднення.

Відкриття може змінити уявлення вчених про збереження викопних решток. Раніше багато палеонтологів вважали, що всі білки у кістках динозаврів мали повністю зруйнуватися за мільйони років.

У дослідженні також згадують роботу американської науковиці Мері Швейцер, яка ще у 2005 році заявила про виявлення м'яких тканин у рештках тиранозавра. Тоді частина наукової спільноти поставилася до цього скептично.

Тепер дослідники припускають, що в багатьох скам'янілостях можуть зберігатися молекулярні сліди давнього життя, які раніше просто не вдавалося виявити.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: [corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)

динозаври

## КАТЕГОРІЇ НОВИН

Всі новини

Україна

Політика

Економіка

Світ

Стиль життя

Авто

[Технології](#)

---

[Суспільство](#)

---

[Здоров'я](#)

---

## ІНФОРМАЦІЯ

[Про проект](#)

---

[Автори](#)

---

[Редакційна політика і стандарти](#)

---

[Політика використання ШІ](#)

---

[Політика конфіденційності](#)

---

[Правила коментування](#)

---

[Контакти](#)

---

ТОВ «НОВА МЕДІА ГРУПА» © 2014—2026

Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа

Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринецька, 63

[editor@expert.in.ua](mailto:editor@expert.in.ua)

[corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)

[reklama@expert.in.ua](mailto:reklama@expert.in.ua)