



Home » Наука » Удар астероїда міг стати початком життя: нове відкриття здивувало вчених

Удар астероїда міг стати початком життя: нове відкриття здивувало вчених

КОЛОМІЄЦЬ НАДІЯ — 24 Травня 2026, 22:22 ⌚ 2 Mins Read — НАУКА



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

Науковці з Південної Кореї виявили під астероїдним кратером сліди давнього життя, які можуть змінити уявлення про появу перших мікроорганізмів на Землі. Дослідники припускають, що падіння астероїдів не лише знищували живе, а й створювали умови для виникнення життя.

Про це повідомляє [Science Alert](#).

Відкриття зробила група геологів під керівництвом Джеса Ліма з Корейського інституту геологічних наук та мінеральних ресурсів.

Під кратером, який утворився після удару астероїда приблизно 42 тисячі років тому, вчені знайшли строматоліти — шаруваті структури, створені мікробними матами.

Саме строматоліти вважаються одними з найдавніших свідчень життя на Землі.

Науковці припускають, що після удару астероїда в кратері утворилося гідротермальне озеро з гарячою водою та мінералами.

Такі умови могли стати ідеальним середовищем для розвитку мікробних спільнот.

Дослідники також вважають, що мільярди років тому під час активного астероїдного бомбардування Землі подібні кратери могли створювати численні “притулки” для ранніх форм життя.

Під час аналізу зразків вчені виявили сліди Європію — елемента, який вважають ознакою давньої гідротермальної активності.

Крім того, у породах знайшли високий рівень кальцію, кальциту та сірки, пов'язаних із мікроорганізмами, що живуть у гарячому середовищі.

Радіовуглецеве датування показало, що знайдені строматоліти утворилися приблизно від 23 400 до 14 600 років тому.

Тепер науковці планують дослідити інші ударні кратери, зокрема на Марсі, щоб з'ясувати, чи могли астероїди допомогти виникненню життя і на інших планетах.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: corrections@expert.in.ua

астероїд



ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

22:31 Українців можуть залишити без пенсії: кому відмовлять у виплатах

22:22 Удар астероїда міг стати початком життя: нове відкриття здивувало вчених

22:13 Найкращі квіти для ледачого саду: самі сіються і красиво цвітуть

22:05 Другий напад за місяць: акула розтерзала чоловіка біля узбережжя Австралії

21:54 Українка купила стару хату майже за безцінь: тепер там ставок і сад як у Японії

21:45 Ці люди часто “відчувають” майбутнє: 4 особливі дати народження

21:37 Податкова почала “бити” точково: кому вже готують перевірки і штрафи

21:30 ШІ допоміг розкрити одну з найбільших таємниць Біблії

21:21 Шахраї копіюють голоси українців: як тепер виманюють гроші

21:12 Навіть статус призовника не рятує: кого ТЦК можуть забрати з вулиці

LOAD MORE

КАТЕГОРІЇ НОВИН

[Всі новини](#)

[Україна](#)

[Політика](#)

[Економіка](#)

[Світ](#)

[Стиль життя](#)

[Авто](#)

[Технології](#)

[Суспільство](#)

[Здоров'я](#)

ІНФОРМАЦІЯ

[Про проєкт](#)

[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

corrections@expert.in.ua

reklama@expert.in.ua