



Home » Наука » У тумані знайшли бактерії, які “з’їдають” небезпечні забруднення

## У тумані знайшли бактерії, які “з’їдають” небезпечні забруднення



ДМИТРУК АНДРІЙ — 14 Травня 2026, 19:56 ⌚ 1 Min Read — НАУКА



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

Вчені з’ясували, що туман містить живі бактерії, здатні поглинати небезпечні забруднювачі з повітря. Дослідники заявили, що деякі мікроорганізми використовують токсичні речовини як джерело живлення та допомагають очищувати атмосферу.

Про це повідомляє [Earth.com](#).

Дослідження провели вчені з Арізонського державного університету. Вони встановили, що у краплях туману містяться живі бактерії, які не лише виживають у такому середовищі, а й активно ростуть.

За словами дослідників, в одній краплі туманної води може бути близько десяти мільйонів бактерій. Вчені порівняли насиченість життя у тумані з океаном.

Особливу увагу науковці звернули на метилові бактерії. Саме вони здатні поглинати формальдегід — поширений забруднювач, який бере участь в утворенні озонового смогу.

Дослідники помітили, що бактерії використовують формальдегід як джерело живлення. При цьому вони розщеплюють токсичну речовину на вуглекислий газ, очищуючи повітря навколо себе.

Вчені наголосили, що туман не можна вважати стерильним джерелом води. Через наявність великої кількості бактерій воду, отриману шляхом збору туману, рекомендують перевіряти та очищувати перед використанням.

Результати дослідження опублікували у науковому журналі mBio.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



ПІДПИСАТИСЯ

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

туман

## 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)