



Home » Тварини » Вчені пояснили, чому фламінго не можуть стати синіми

Вчені пояснили, чому фламінго не можуть стати синіми



ДМИТРУК АНДРІЙ — 09 Травня 2026, 14:57 ⌚ 2 Mins Read — ТВАРИНИ



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

Рожевий колір фламінго залежить від пігментів, які **птахи** отримують із їжі. Науковці пояснюють, що зробити їх синіми за допомогою раціону неможливо через особливості формування кольору в природі.

Про це повідомляє [IFLScience](#).

Фламінго отримують характерне рожеве забарвлення завдяки каротиноїдам — природним пігментам червоного, жовтого та помаранчевого кольорів. Вони містяться у водоростях, артеміях та дрібних ракоподібних, якими харчуються птахи.

Після народження фламінго мають сіро-білий пух і лише з віком стають рожевими. Керівник секції птахів британського зоопарку Віпснейд Тім Севідж пояснює, що на це потрібні роки.

«Коли вони вилуплюються, вони спочатку вкриті пухом сіро-білого кольору... І їм потрібно кілька років, перш ніж вони набувають цього рожевого кольору», — говорить фахівець.

Він також зазначає, що під час вигодовування пташенят дорослі фламінго можуть втрачати яскравість кольору, оскільки частина пігментів витрачається.

У зоопарках рожевий відтінок підтримують спеціальними кормами з додаванням кантаксантину — ще одного каротиноїду. За словами фахівчині з харчування Лондонського зоопарку ZSL Аманди Фергюсон, саме ці добавки допомагають птахам зберігати яскраве пір'я.

Водночас сині фламінго залишаються неможливими з біологічної точки зору. Науковці пояснюють, що синій і зелений кольори у природі зазвичай виникають не через пігменти, а через структуру поверхні пір'я та відбиття світла.

«Синій та зелений кольори зазвичай не утворюються пігментами... це фізика світла, яке відбивається від пір'я», — пояснила Фергюсон.

Через це навіть додавання синіх барвників у їжу не змінить забарвлення фламінго — організм птахів просто розщепить і виведе ці речовини.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



ПІДПИСАТИСЯ

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

птахи

фламінго

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

corrections@expert.in.ua

reklama@expert.in.ua