**Унікальні венесуельські жаби-м’ячі можуть зникнути назавжди**



Унікальні жаби Oreophrynella macconnelli можуть зникнути до 2100 року

У Венесуелі налічується понад 50 тепуї – особливих гір з плоскою вершиною, відомих своїми унікальними екосистемами, відвідування яких дослідники порівнюють з подорожами на інші планети.

Тепуї є домом для найрідкісніших і найдивніших істот у світі. Багато з цих видів зустрічаються лише на одному тепуї, що робить їх хребетними з найменшим географічним поширенням в світі. Зокрема, тут мешкає вид Oreophrynella nigra. Ця жаба не може стрибати, але може сховати голову та відкотитися від хижаків у клубку, схожому на крихітний чорний камінчик. Та жаба Oreophrynella macconnelli, що вміє безпечно падати з крони дерев на лісову підстилку, коли необхідно сховатися від хижаків. На тлі [зміни клімату](https://www.unian.ua/science/efekt-zmini-klimatu-nayvishcha-gora-yevropi-shvidko-vtrachaye-visotu-12416337.html) ізоляція, яка захищала ці види раніше, може поставити під загрозу їхнє виживання, пише [The Guardian.](https://www.theguardian.com/environment/2023/oct/14/lost-world-venezuela-unique-tepui-amphibians-in-peril-as-climate-warms" \t "_blank)

Тепуї схожі на пустелі – тут мало ґрунту і мало вологи. Через це чимало рослин є м’ясоїдними і харчуються комахами. І деякі види жаб живуть просто у цих рослинах, аби мати доступ до вологи та комах для власного харчування. За оцінками експертів, якщо температура у цій місцевості підвищиться на очікувані 2-4 градуси Цельсія, до 2100 року до третини видів рослин на тепуї може бути знищено. Зникнуть і тварини, що залежать від них.

"У видів з дуже обмеженим розповсюдженням ризик вимирання є дуже, дуже високим. … Щоб адаптуватися до зміни клімату, тварини та рослини по всьому світу повільно піднімаються на більшу висоту разом з підвищенням температури. Але у жаб на тепуї немає місця, куди вони могли б піти", – пояснює екологиня Маргарита Лампо з Венесуельського інституту наукових досліджень.

За словами Лампо, врятувати земноводних на тепуї буде дуже складно, зокрема, через те, як мало відомо про них. Розглядають як варіант для порятунку переселення та розведення в лабораторії, але консенсусу щодо цього немає.

"Ми так мало знаємо про цих тварин і можемо втратити їх раніше, ніж матимемо нагоду. Найтрагічніша річ у втраті цих жаб полягає не тільки в тому, що вони унікальні та красиві. Це все одно, що підпалити бібліотеку, повну книг, яких більше ніде немає і які ніхто ніколи не читав", – зазначає експертка.