Защо порозовя езерото в Мауи?

Новини | Свят | на 09.01.2024 06:01 | от Зорница Христова

Защо говорим за това?

Наскоро коментирахме една фалшива новина. Според нея водите на река Нил бяха станали червени. Оказа се, че снимките всъщност са от естествено червено езеро в Южна Америка.

По света има и езера, които са естествено розови. Сега обаче еколозите предупреждават, че е възможно и други езера да порозовеят. И това може да не е добре.



От октомври насам управата на един резерват на Хаваите наблюдава нещо необичайно. Водите на езерото Кеалия порозовяват. Отначало управителят се притеснил, че става въпрос за цъфтеж на отровни водорасли. Взели проба от водата и я анализирали. Оказало се, че виновницата е бактерия, която много обичала солените води.

Тази бактерия била виновна за порозовяването и на други езера, например част от Голямото солено езеро в САЩ. И тази част първо станала солена (ОЩЕ по-солена от останалата), а после привлякла соленолюбиви бактерии с цвят на рокля на Барби. Това не било добре, защото много от другите обитатели на езерото изчезнали.

По света има други розови езера, например в Испания, в африканската държава Сенегал и в Австралия. Те са наистина удивително красиви, но ако броят им расте, това ще е знак за климатични промени и може да е тревожно. Не знаем как животните и растенията ще се адаптират към тези промени.

Учените обясняват, че е възможно пък други езера да изгубят розовия си цвят заради свързаните с климатичните промени проливни дъждове. А в зависимост от мястото си трети могат просто да пресъхнат.

В България розови води могат да се видят в Атанасовското езеро край Бургас. Много хора смятат, че цветът им се дължи на солничните рачета - същите, с които се храни розовото фламинго. Според еколога Спас Узунов обаче езерото е твърде солено за рачета, а цветът му се дължи на едноклетъчно водорасло. Във всеки случай, ако имаш път към Бургас, непременно иди да видиш това езеро!

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
/book/3605-zashto-porozovya-ezeroto-v-maui

Сканирай този QR-код и влез директно във въпросника ->

©"Вижте" е издание на Фондация Гутенберг 3.0. Всички права са запазени