



Какво са ходещите палми и накъде са тръгнали?

Новини | Наука | на 26.10.2023 06:00 | от Константина Василева-Славейкова

Защо говорим за това?

Обичаме да ти разказваме за любопитните неща по света.

Какво си представяш като чуеш "ходещи дървета"? Може би нещо като древните енти от "Властелина на пръстените"? Или симпатичният Грут от "Пазителите на Галактиката"?

В реалния живот нещата не са така вълнуващи и приключенски. Твърди се, че има дървета, които се движат с по няколко сантиметра на ден. Наричат вида кашапона или ходеща палма.



Какво са "ходещите палми"?

Ходещите палми обичат топъл и влажен тропически климат. Имат дълги корени, които приличат на крака, защото голяма част от тях се намират над земята. Този вид палми се намират само в Централна и Южна Америка. Страната, с която най-често ги свързват, е Еквадор: тя граничи с Тихия океан на запад и е заобиколена от Перу и Колумбия.

В Еквадор е много топло, има много слънчева светлина и вали доста често. Това е добре. Както знаеш, слънчева светлина, вода и добра почва са трите най-важни неща за растенията. Проблемът с тропическите гори е, че има много високи дървета. Те оставят по-дребните растителни видове на сянка. Според туристическите гидове в Еквадор ходещите палми са се адаптирали към това. Тоест са се нагодили към условията, за да оцелеят. Твърди се, че те бързо пускат корени в посоката, в която има повече слънце. Като дървото се наклони в нова посока, старите корени се отделят от почвата и дървото бавно се мести. Малко по малко в посока на новите корени и слънцето.

Ходят ли наистина?

Обяснението за изместване към слънцето звучи логично. Но работата на учените е да се съмняват. Затова те обичат да тестват и проверяват дали

предположенията им отговарят на истината. А и движението на дърво е нещо, което лесно може да се тества и измери. Дори да ходи, няма къде да избяга!

Петер Врсански от Словашката академия на науките твърди, че е "виждал" дърветата да се придвижват по този начин. Той обаче се занимава предимно с палеобиология и интересът му е към животните в горите на Еквадор. Не е правил измервания, за да провери дали наистина палмите се движат. В науката по-голяма тежест имат не личните разкази, а внимателното проучване. Херардо Авалос от Центъра за изследване на устойчивото развитие в Коста Рика е експерт по този вид растения. През 2005 г. той проучва темата и не намира никакви доказателства за изместване дори с един сантиметър. В интервю за Бенджамин Радфорд, който се занимава със скептични разследвания, Авалос казва: "Дърветата не могат да ходят, защото корените им не се движат (...) това е мит, който туристическите гидове използват, за да забавляват посетителите на дъждовната гора".

Ех, колкото и да е интересна историята на ходещите дървета, май все пак се оказва, че не е истина.

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
[/book/2713-kakvo-sa-hodeshtite-palmi-i-nakade-sa-tragnali](#)

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

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

