

Drzewa są bardziej inteligentne, niż myślimy i mają uczucia!

26 czerwca 2019

Peter Wohlleben, słynny „zaklinacz drzew”, powiedział kiedyś, że „Drzewa mogą odczuwać ból i mają emocje, takie jak strach. Lubią stać blisko siebie i się przytulać. Uwielbiają towarzystwo i lubią radzić sobie ze wszystkim powoli.”

Peter jest niemieckim badaczem, który nie tylko lubi być otoczony drzewami, ale także poświęcił swoje życie na ich poznanie, dzięki czemu stał się ekspertem w dziedzinie dendrologii (napisał, m.in. „Sekretne życie drzew”). Wraz z Suzanne Simard, ekołożką z University of British Columbia, stworzył też dokument „Inteligentne drzewa”.

Peter dodaje: „W rzeczywistości istnieje przyjaźń między drzewami. Są one w stanie tworzyć więzi – jak stara para, gdzie jedno opiekuje się drugim. Drzewa mają uczucia.”

Poza tym uważa się, że drzewa mają coś podobnego do bicia serca! Dr András Zlinszky z Uniwersytetu Aarhus w Danii zastosował technikę skanowania laserowego w celu zmierzenia dokładnej lokalizacji gałęzi i liści 22 gatunków drzew i krzewów. W 2015 r. opublikował obserwacje istotnych, nieoczekiwanych, cykli ruchu. Nauka potwierdza, że niektóre drzewa, w ciągu jednej nocy, kilkakrotnie podnoszą i opuszczają gałęzie, co wskazuje na cykl transportu wody i cukru. To jakby coś na kształt uderzeń serca.

„Wykryliśmy wcześniej nieznany okresowy ruch do 1 centymetra (0,4 cala), w cyklach około dwóch lub sześciu godzin. Ruch jest prawdopodobnie związany ze zmianami ciśnienia wody w roślinach, a to w praktyce oznacza, że drzewo jakby pulsuje. Transport wodny nie jest tylko przepływem w stanie ustalonym,

jak wcześniej zakładaliśmy” – powiedział Zlinszky.

W nocy niektóre drzewa opuszczają gałęzie o 10 centymetrów (4 cale), po czym ponownie podnoszą je wraz ze wschodem słońca. Jest to tak powolny i subtelny proces, że sądzono, że tylko kilka gatunków tak funkcjonuje. Okazało się jednak, że to zjawisko bardziej rozpowszechnione. Najlepiej widać to na przykładzie magnolii (*Magnolia Grandiflora*), która przechodzi trzy pełne cykle regulacji gałęzi, zmieniając w ten sposób ciśnienie wody.

Tłumaczenie: Kasia Kurzawa

Źródło oryginalne: Selfdevelopshop.com

Źródło polskie: DobreWiadomosci.net.pl