



Dünyanın En Büyük Canlılarından Birinin Sesi Kaydedildi

Dünyadaki en büyük ve en eski canlılardan biri, titrek kavakların oluşturduğu orman: Pando. ABD'nin Utah eyaletinde bulunan Pando, tek bir canlı organizma sayılıyor. Çünkü yaklaşık 47 bin ağaç, tek bir ağacın ortak kök sisteminden büyümüş ve tümü aynı genetik bilgiye sahip. Pando'nun bu hâle gelmesiyle neredeyse 12 bin yıl sürmüştü.

Ses sanatçısı Rice, bir fırtına sırasında bu ormandaki bir oyuktan ağacın köklerine ses aygıtı yerleştirdi ve bazı uğultular duydu. Bunun yalnızca ağacın kök sisteminden ya da topraktan yayılan ses olmadığını, ormandaki milyonlarca yaprağın

titreşiminin köklere iletimiyle oluşan sesin de eklendiğini düşündü. Ayrıca neredeyse 27 metre uzaklıktaki bir dala dokunulunca oluşan ses bile aygıt tarafından algılandı. Bu çalışmanın Pando ekosisteminin sağlığı, kök haritasının çıkarılması, suyun hareketi, dalların birbiriyle ilişkisi, böcek kolonileri ve kök derinliği gibi konularda kullanılabileceği düşünülüyor.



Kare kodu akıllı cihazlarınıza okutarak Pando'nun sesini dinleyebilirsiniz.

Pando'dan bir görüntü