



Kuş Sesleri Daha İyi Hissetmemizi Sağlıyor



Doğada zaman geçirmenin rahatlamamız ve iyi hissetmemiz için önemli olduğunu söyleyen pek çok bilimsel çalışma var. Ancak bu konunun nedenlerini araştıran çalışmaların sayısı o kadar da fazla değil. ABD’de bulunan California Polytechnic State Üniversitesinden bilim insanları işte bu nedenleri araştırmak için bilimsel bir çalışma yaptı. Araştırmayı gerçekleştirebilmek için, insanların yürüyüş yapmayı tercih ettiği açık bir alana hoparlörler yerleştirildi. Alanın bir kısmına hoparlörlerden çok sayıda kuş türünün sesi verildi. Bir kısmına daha az sayıdaki kuş türünün sesi verildi. Bir kısmınaysa hiçbir kuş

sesi verilmedi. Ardından yürüyüş yapan insanların görüşleri alındı. Kuş seslerini duyarak yürüyüş yapan insanlar, hiç kuş sesi verilmeyen kısımda yürüyüş yapan insanlara göre kendilerini daha iyi hissettiklerini belirttiler. Öte yandan, daha fazla kuş türünün sesini duyan insanlar da bundan memnun olduklarını söylediler. Bu çalışmayla, doğadaki kuş seslerinin kendimizi iyi hissetmemizde etkili olduğu anlaşıldı.

Bu Sürüngen, Dinozorları Avlıyordu!

ABD’de bulunan Arkansas State ve Iowa üniversitelerinden bilim insanları yaklaşık 80 milyon yıl önce yaşayan ve bilimsel adı *Deinosuchus* olan bir aligator cinsine ait fosilleri incelerken yeni bulgular elde etti. Uzunlukları yaklaşık 10 metre olan bu canlıların daha önceki incelemelerde birer avcı oldukları bulunmuştu. Yeni bulgulara göre bu canlıların tüm anatomik yapısını ortaya çıkardı. Bulgulara göre bu canlıların dişlerinin 15-20 santimetre uzunlukta olduğu ve güçlü çene kemikleri sayesinde büyük dinozorları bile avlayabildikleri ortaya çıktı! Bu çalışma, aynı zamanda ABD’nin doğu ve batı bölgelerinde yaşamış toplam üç farklı *Deinosuchus* türünün olduğunu ortaya çıkardı.

Deinosuchus’un bir dinozoru ısırma anının temsili bir resmi.

