



Ne Var Ne Yok

Bu Yanardağ Ses Çıkarıyor



Science Faction / Alaska Volcano Observatory / Getty Türkiye

Bu fotoğrafta Redoubt Yanardağı su buharı püskürtürken görülüyor.

Alaska'da bulunan Redoubt Yanardağı, çıkardığı uğultu benzeri seslerle ünlü. Aslında yanardağların çoğundan püskürme öncesinde çeşitli sesler çıkar. Ama bunlar genellikle insan kulağının duyamayacağı kadar düşük titreşime sahip seslerdir. Dünyanın çeşitli bölgelerindeki yanardağlarda bu seslerle ilgili çalışmalar yürüten birçok araştırmacı var. Yanardağ seslerinin, yeryüzünün çatlaklarından geçerek yüzeye ulaşmaya

çalışan lavın içindeki gaz kabarcıklarının hareketinden kaynaklandığı biliniyor. Redoubt Yanardağı'nın çıkardığı seslerin kaynağıysa biraz farklı. Bu sesler, hareket halindeki lavın dağın içindeki dar bir geçitten geçerken oluşturduğu sarsıntılar sonucunda çıkıyor. Duyulan sesler yanardağın kısa bir süre içinde lav püskürteceği anlamına geliyor.

Aslı Zülal

Sivrisinekler Geceleri Daha İyi Koku Alıyor

Sivrisinekler avlarını bulmak için kokuları izler. ABD'den araştırmacılar, sivrisineklerin en iyi geceleri koku aldığını ortaya çıkarmışlar. Sivrisineklerin koku alma duyularının keskinliği, koku almalarında rol oynayan bazı proteinlerin salgılanma miktarına göre değişiyor. Araştırmacılar, sivrisineklerde bu proteinlerin geceleri daha fazla salgılandığını, bu nedenle sivr sineklerin geceleri daha iyi koku aldığını bulmuşlar.

Aslı Zülal



National Geographic / Jason Edwards / Getty Türkiye