



Dünyanın en yalnız balinası

Dünyanın uçsuz bucaksız okyanuslarında yalnız dolaştığınızı, bağırdığınızı ama hiç kimsenin sizi duymadığını düşünün. Bu kabus gerçek. Kahramanının adı "Balina 52 Hertz".

"Balina 52 Hertz" adını çıkardığı atipik sestem alıyor. Balina türlerinin iletişim kurmak için söylediği şarkılar 15-25 Hertz aralığında kalırken bu özel canlının sesi 52 Hertz'e ulaşıyor. Ve bu sese hiçbir cevap gelmiyor. Birleşik Devletler Ulusal Okyanus ve Atmosfer Yönetimi (NOAA) 1992 yılından bu yana, düşman denizaltılarını tespit etmek için geliştirilen özel bir cihazı kullanarak Balina 52 Hertz'i takip ediyor. Ortaya çıkan veriler oldukça ilginç: Balina 52 Hertz'in sadece sesi değil, izlediği göç rotaları da bilinen türlerden farklı. Bu da onun henüz keşfedilemeyen, daha doğrusu yeryüzünden silinen bir balina türüne ait olduğunu düşündürüyor. Diğer bir bulgu ise sesin zaman içinde kalınlaşması. Bilim insanları Balina 52 Hertz'in gelişmesini yeni tamamlayan bir genç olduğunu tahmin ediyor.

Canlı türlerinin dilini çözme konusundan çalışan kriptozoolojist Oll Lewis'a göre, "Balina 52 Hertz" normalde çiftleşmeyen iki ayrı türün yavrusu olabilir. Bu beklenmedik birleşme yavrunun iletişim kurmasını engelleyen, doğada karşılığı olmayan bir ses ile doğmasına sebep olmuş olabilir. Eğer hipotez doğru ise "Balina 52 Hertz" silinmekte olan bir türün son üyesi değil, yeni bir türün ilk üyesi. Aslında iki alternatif de aynı kapıya çıkıyor: Balina 52 Hertz eş bulamadığı için genlerini bir sonraki nesillere aktaramayacak ve türü ne olursa olsun tek örneği olarak kalacak.

Balina 52 Hertz ile ilgili bulgular ilk kez [New York Times](#)'da yayınlandığında haber sayısız e-posta ve mektup aldı. Bunun sebebi insanların kendilerinden çok farklı bir ortamda yaşasa da akıllı bir memeli olan balinanın yalnızlığına empati ile yaklaşmaları idi. Konu ile ilgilenenlerin arasında duyma özürüllü de vardı; onlar balinanın kendileri ile aynı probleme sahip olma olasılığını öne sürdüler.

Yarattığı hüznün ötesinde, bu gerçek hikaye üzerinde yaşadığımız gezegen ile ne kadar az bilgiye sahip olduğumuzu gösteriyor. Bilinen canlı türü sayısı 2 milyon civarında ve bilim insanları türlerin %80'inin henüz keşfedilmediğini tahmin ediyor. Bu tahmine göre gezegende yaklaşık 10 milyon tür yaşamakta. Bazı tahminler 30 milyona kadar çıkıyor. Araştırmacıların yeryüzünde ve okyanuslarda her yıl yeni canlılar bulmaları işte bu yüzden şaşırtıcı değil. Sadece geçtiğimiz yıl, Yeni Gine'nin Foja Dağlarında yapılan birkaç haftalık kısa çalışma hiç bilinmeyen 14 kuş, yaras, sürüngen ve böcek türünü ortaya çıkardı. Gezegenin yaklaşık dörtte birini kaplayan okyanusların ise sadece %5'i incelenmiş durumda.

Bu bilinmezlik göz önüne alındığında küresel iklim değişikliği daha da kritik bir problem haline geliyor. Bilmediğimiz bir gezegende, şimdiye kadar hiç var olmayan ve son ikiyüz yılda şekillenen yeni bir atmosfer karışımının içinde yaşamı devam ettirmenin yollarını bulmalıyız. Diğer bir zorluk ise canlı türlerinin yok olma hızının bilimin keşfetme hızından çok daha yüksek olması: World Wildlife Foundation (WWF) tarafından iki yılda bir yayınlanan [kapsamlı rapora](#) göre 1970-2207 yılları arasında nüfusu ölçümlenen 2544 türün popülasyon büyüklüğü %30 düştü.

Dünyanın en yalnız balinasının benzersiz sesi [bu link](#) üzerinden dinlenebilir.