



Yeni Dalış Şampiyonu: Deniz Fili

Yakın zamana kadar, ispermeçet balinasının deniz altındaki en üstün atlet olduğu düşünüyordu. Bu dev hayvanlar av peşinden giderken kilometrelerce derinlere inebiliyor; yaklaşık bir saat boyunca suyun altında kalabiliyorlar. Ancak şimdilerde, bu konuda yeni bir şampiyonun olduğu anlaşıldı. Güneyin deniz filleri, balinaların ulaştığı derinliklere inebiliyor ve onlara göre iki kat daha uzun bir süre suyun altında kalabiliyorlar.

Buzlu Antartik sularında güneşli deniz filleri, balık ve ahtapotla beslenebilmek için böylesi bir cesaret göstermek zorundalar. İngiltere, Cambridge'de bulunan Deniz Memelilerini Araştırma Birimi, 1990 yılından bu yana deniz fillerinin performansını ölçüyor. Yetkililer, elde edilen verilerin inanılmaz olduğunu belirtiyorlar. Boynuna yerleştirilen vericiler, hayvanın kaygan derisine uygun olmadığından, başlarının üzerine tutturulan vericiler tercih ediliyor. Bu vericiler, diğer yüzgeçayaklı türlerinde ve deniz gergedanlarında da denenmiş ve oldukça iyi sonuç alınmış.

Vericiler, yüzgeçayaklının konumunu uyduya bildiriyor. Daha sonra veriler bilgisayara yükleniyor ve her bir yüzgeçayaklı için ayrı renkler verilerek, izledikleri yolu belirleyen bir görüntü oluşturuluyor.

Şekildeki kırmızı hatlar, South Georgia Island'dan Antarktik Reninsula'ya kadar yüzen ve Falkland Adaları'ndan geçtikten sonra tekrar South Georgia'ya dönerek 6 100 km'yi 240 günde kateden bir dişiye ait.



Avukatlar Kâğıt Harcıyor mu?

California'da bulunan 116 000 avukatın, kendilerine ait bir bıçkhaneye ihtiyaç duydukları söylenebilir. Çünkü her biri yılda bir ton kâğıt; yani iki milyon ağaç harcıyor. 300 milyon yaprak kâğıt, yalnız eyalet mahkemeleri tarafından dosyalanıyor ve bunlar, eyaletin yılda 40 milyon ton olan katı atığının yüzde 35'ini oluşturuyor.

1992'de Sierra Club Legal Defense Fund, tüm avukatların geri dönüşümle üretilmiş kâğıt kullanmalarını

ve mahkeme dokümanlarını kağıdın her iki yüzüne de yazmaları için bir dilekçeyle California Adli Konseyi'ne başvurdu. Geçen Kasım ayında Konsey, orijinal dökümanlarda geri dönüşürülmüş kâğıt kullanılmasına karar verdi. Ancak karar, 1996 yılına kadar kopyalar için geçerli değil. Konsey uygulama konusunda bir mekanizma önermedi; önlü arkalı basımlama için de bir zorunluluk koşulmadı.

Defense Fund yetkilileri, böylesine ileri bir aşamada bu gibi ertelemeler olmasının üzücü olduğunu söylüyor; Colorada, Florida ve Montana'da bu konuda şimdiden önlemler alınmış olduğunu belirtiyorlar.

John L. Eliot
National Geographic, Ekim 1994
Çeviri: Miyase Göktepeli

