

İspermeçet Balinaları Büyük Topluluklar Hâlinde Yaşıyor



İspermeçet balinaları, on binlerce bireyden oluştuğu düşünülen çok büyük topluluklar hâlinde okyanuslarda yaşıyor. Bu topluluklar yaklaşık 10 dişi balina ve yavrularının bulunduğu küçük alt birimlerden oluşuyor. Birlikte seyahat ederek ve yavrularını besleyip koruyarak ortak bir davranış biçimi sergiliyorlar. Her topluluğun kendisine ait ses çıkarma örüntüsü de var. Ayrıca birbirleriyle kolay kolay etkileşime girmiyorlar. Araştırmacılar, bu büyük toplulukların genlerle yani akrabalıkla değil, belirli bir davranış biçimi ve kültürel yapıyla oluştuğunu ortaya koydu. İspermeçet balinalarının sosyal ve kültürel yapılarını anlamak için daha pek çok araştırmaya gereksinim olduğu düşünülüyor.

Henüz Yumurtadayken Şarkı Söylemeyi Öğrenen Peribülbülleri

10 yıl kadar önce Avustralya'da bir peribülbülü türüyle ilgili ilginç bir keşif yapıldı. Bu türün dişileri, yuvadaki yumurtalarına şarkı söylüyordu. Yavrular yumurtadan çıkıp yemek istediğinde annelerinininkine benzer bir melodi kullanıyordu. Bu melodi, annenin şarkısının bir bölümünden oluşuyordu.

Şarkıların kalıtsal olarak mı aktarıldığını yoksa yumurtadayken mi öğrenildiğini ayırt etmek isteyen araştırmacılar yeni yumurtaları farklı yuvalara yerleştirdi. Yeni yavruların, bulundukları yuvada yumurtadayken dinledikleri şarkıyı söylediğini gördüler. Yani yavrular, kendi annelerinden bağımsız olarak, dinledikleri şarkıları söylüyordu. Yeni araştırmada bu öğrenme davranışını gösteren 7 peribülbülü türü daha olduğu belirlendi. Ancak bu davranışın nasıl gerçekleştiği henüz tam olarak bilinmiyor.

