

Haberler



Soy Ağacı Köpeklerin Geçmişine Işık Tutuyor

İlay Çelik Sezer

ABD Ulusal Sağlık Enstitüsü'nden bir ekibin 161 ırka ait toplam 1346 DNA örneği üzerinde yaptığı araştırmada dünyadaki köpek ırklarının genetik ilişkileri incelendi. Araştırma köpeklerin kökenleriyle ilgili pek çok konuya ışık tutuyor. Araştırma köpek ırkları arasındaki bazı melezleştirmelerin tarihi olaylarla çakıştığına işaret ediyor. Örneğin genetik akrabalıklar geçmişe doğru incelendiğinde buldog ile teriyerin melezlenmesinin 1860-1870 arasında İrlanda'da gerçekleştiği anlaşılıyor. Bu zaman aralığı ve yer, o dönemki köpek dövüştürme modasına ilişkin kayıtlarla uyumlu.

Çoban köpeklerinin yüksek genetik çeşitlilik göstermekle birlikte, biri Birleşik Krallık kırsalından diğeri Akdeniz Bölgesi'nden iki ana gruba dâhil olduğu görüldü. İnsanlar avcılıktan çiftçiliğe geçtiğinde çoban köpeği ırklarının farklı bölgelerde

bağımsız olarak ortaya çıkmış olabileceği düşünülüyor. Bu düşünce iki ana gruba ait çoban köpeklerinin neden farklı koruma taktikleri kullandığını da açıklayabilir. Araştırma Amerika kıtasındaki köpek ırklarının kökeninin tamamen dışarıdan gelmediğini gösteriyor. Köpeklerin kıtaya 10.000 yıl önce Asya'dan gelen insanlarla birlikte geldiği biliniyor. Avrupalılar kıtayı kolonileştirmeye başladığında da kendi köpeklerini getirdiler. Önceki araştırmalar Avrupalılar'ın getirdiği bu köpeklerin büyük ölçüde kıtanın yerli köpeklerinin yerini aldığını gösteriyordu. Ancak yeni araştırma Amerika'ya ait bazı köpek ırklarında, örneğin Chihuahuas'ta hâlâ yerli köpeklere ait DNA bulunduğunu gösteriyor. Araştırma sonuçları ayrıca iri köpeklerin birbirinden bağımsız olarak irileştirmesine işaret ediyor. Avrupa mastiflerinin ve Akdeniz koyun köpeklerinin yakın zamanda paylaştığı bir genetik değişiklik yok. Bu da birbirinden bağımsız olarak irileştiklerini gösteriyor. İriliğin insanların köpekleri evcilleştirirken ilk odaklandığı özelliklerden biri olduğu düşünülüyor.

