

Kutup Ayıları İklim Değişikliğine Uyum Sağlıyor

İklim değişikliği nedeniyle Arktik Okyanusu ya da diğer adıyla Kuzey Buz Denizi'nin su sıcaklığı, son 125 bin yılın en yüksek seviyesine ulaştı. Isınmadan etkilenen kutup ayılarının önemli bir kısmının 25 yıl içinde yok olması bekleniyor. Ancak yapılan yeni bir çalışma, ayıların sıcaklık değişimine uyum sağladığını ortaya çıkardı ve soylarının tükenmesi olasılığının azaldığına dair umutları artırdı.

Grönland'daki kutup ayılarının kan örnekleri incelendi. Daha sıcak olan güneydoğudaki bölgelerde yaşayanlarla soğuk kuzey bölgelerdekilerin farklı genetik yapıları sahip olduğu görüldü. Çevresel etkilerin sıcak bölgelerde yaşayan kutup ayılarının DNA'larında bazı değişikliklere yol açtığı belirlendi. Beslenme davranışlarını etkileyebilen bu değişiklik, etçil olan kutup ayılarının bitkileri de yemeye uyum sağlayabileceği anlamına gelebilir.

Isınma nedeniyle eriyen buzullar, avlanırken buz kütlelerine ihtiyaç duyan kutup ayıları için önemli bir sorun hâline geliyor. Çünkü bu ayıların en önemli besinini buz kütlelerinde dinlenen foklar oluşturuyor.

