

HAYVANLARIN Muhteşem GÖÇ YOLCULUKLARI

Kırlangıçlar, kral kelebekleri, Afrika filleri, deniz kaplumbağaları, balinalar... Milyarlarca hayvan yılın belli dönemlerinde, bulunduğu yaşam alanından ayrılarak farklı bir yere taşınır. Binlerce kilometreyi bulabilen bu uzun yolculuklara göç adı verilir. Göç, pek çok hayvanın yaşamının ayrılmaz bir parçasıdır. Peki, hayvanlar neden göç eder? Göç vaktinin geldiğini nasıl anlarlar? Uzun ve karmaşık rotalarından hiç sapmadan nasıl yol alırlar?



Yıl içinde, mevsimlerin değişmesiyle birlikte yaşam koşulları da değişir. Aşırı sıcak ya da soğuk hava, hayvanların besin ve su kaynaklarını olumsuz etkiler. Yiyeceklerin azalması, sıcaklığın ve gece-gündüz süresinin farklılaşması taşınma vaktinin geldiğini haber verir. Hayvanlar, zorlu hava koşullarını geride bırakarak daha iyi beslenmek, yavrularını daha elverişli bir ortamda dünyaya getirmek ve büyütme amacıyla göç eder. Kısacası, hayatta kalmak ve türlerini devam ettirmek için yer değiştirmeye gereksinim duyarlar.



Hayvanlar, bu olağanüstü yolculukları sırasında elbette bir harita ya da pusula kullanmaz. Peki, evlerinden kilometrelerce uzaklaşıp nasıl geri dönerler? Bilim insanları, hayvanların yollarını bulmak için Güneş, Ay ve yıldızların konumundan yararlanabildiğini belirtiyor. Bununla birlikte hayvanlar ırmak, dağ gibi yeryüzü şekillerini, rüzgârı ve dünyanın manyetik alanını da kullanabiliyor.



Afrika filleri gibi bazı hayvanlar, sürüde birbirine rehberlik edebiliyor, grup liderini ya da grubun en deneyimli üyesini takip ederek ilerleyebiliyor.



Deniz canlıları ise yolculukları sırasında okyanus akıntılarından, ses dalgalarından ya da kokulardan yararlanabiliyor.



Kambur balinalar, "balina şarkısı" olarak adlandırılan seslerini 160 kilometre uzaktan duyabilir. Bu, su altındaki yolculuklarında haberleşmelerini sağlar. Kambur balina seslerini dinlemek için karekodu akıllı cihazınıza okutabilirsiniz.



Gelin, Őimdi göç eden hayvanlardan bazılarını yakından tanıyalım.



Bir kutuptan diğ  rine göç eden kutup sumruları, dünyanın en uzun mesafe göç eden hayvanlarıdır. Yazı   reme alanları olan Kuzey Kutbu'nda geçirir, havaların soğumaya baŐ lamasıyla Antarktika'ya göç ederler. Kütlesi sadece 100 gram civarında olan bu deniz kuŐ ları, yılda 95 bin kilometreyi bulabilen mesafede yolculuk yapar. Her iki kutupta da g  nd  zlerin yaŐ andığı dönemde bulunan kutup sumruları, "dünyanın en çok gündüz yaŐ ayan hayvanları" olarak nitelendirilir.



Bir kutup sumrusu, yaŐ amı boyunca Ay'a     kez gidip gelecek kadar yolculuk yapar.



Kambur balinalar ise okyanusun en uzun yolculuk yapan hayvanlarındanr. Beslenme ve üreme alanları arasında, yılda yaklaşık 20 bin kilometre yol alırlar. Yazları, daha fazla besin bulabilecekleri soğuk kutup sularında geçiren kambur balinalar, kışları yavrularını dünyaya getirebilecekleri sıcak okyanuslara göç eder.



Afrika antilopları, kuraklıktan etkilenmemek için yıl boyunca Serengeti-Masai Mara bölgeleri arasında göç eder. İlkbaharın yaklaşmasıyla yeşil otlaklara ve suya ulaşmak için kuzeye, sonbaharda ise güneye doğru yol alırlar. Sayısı milyona ulaşan hayvanın gerçekleştirdiği bu büyük göç, dünyanın en önemli doğa olaylarından biridir.



Yeşil deniz kaplumbağaları, sert kabuklu deniz kaplumbağalarının en büyüğüdür. Ülkemiz de aralarında olmak üzere 80'i aşkın ülkenin kıyılarında yuvalama alanları bulunur. Beslenme alanlarından bu kıyılara binlerce kilometre yüzebilirler. Ergin hâle gelen dişi deniz kaplumbağaları, denizde geçirdikleri onlarca yıldan sonra yumurtalarını bırakmak için doğdukları sahile geri döner. Sonrasındaysa her 2 ila 5 yılda bir bu yolculuğu yaparlar. Yeşil deniz kaplumbağalarının göç ederken yaklaşık 4 bin kilometre yüzebildikleri kaydedilmiştir.



Yumurtadan çıkan yavru deniz kaplumbağaları hızla denize ilerler.

Yeşil deniz kaplumbağalarının yaşam alanları

