



Doğada Bu Ay

İklim Değişikliği Canlıları Nasıl Etkiliyor?

Bugünlerde ülkemizde en çok konuşulan konulardan bir susuzluk. Türkiye'nin su kaynaklarının az olduğu, iklim değişikliği nedeniyle önümüzdeki yıllarda suyumuzun daha da azalacağı söyleniyor. Bundan kaçınmak için çeşitli önlemler almaya çalışıyoruz. Biz insanlar, iklim değişikliğinin neden olduğu susuzluk gibi sorunlara çare aramayı sürdürürken hayvanlar da yaşam savaşımını sürdürüyorlar. Üstelik hayvanlar iklim değişikliğinden bizden daha fazla etkileniyorlar.

Memeli Hayvanlar

Memeli hayvanların çoğu karada yaşıyor. Bu canlılar, artan sıcaklığa ve iklim değişikliğine farklı tepkiler veriyorlar. Avrupa'nın kuzeyinde yaşayan genç kızıl geyikler gelişimlerini daha kısa sürede tamamlıyorlar. Kuzey Amerika'da yaşayan bir tür orman faresi de tersine, sıcaklıkların artmasıyla birlikte daha yavaş gelişiyor.





İklim değışikliğinin simgelerinden biri olan kutupayılarının, yaşamak ve avlanmak için buzullara gereksinimleri var. Sıcak yaz aylarında buzulların erimesinden dolayı yaşam alanları ve av bulma şansları çok azalıyor. Kutupayılarının avı olan ayıbalıkları ve foklar da yaz mevsiminin daha sıcak geçmesinden olumsuz etkileniyorlar.

Omurgasız Hayvanlar ve Böcekler

Omurgasız hayvanlar, dünyadaki tüm hayvan türlerinin yarısından fazlasını oluştururlar. Böcekler, çok küçük hayvanlar olmalarına karşın çevrelerini büyük ölçüde etkileyebilirler. Arılar, güveler ve karıncaları düşünün. Bu canlılar, bitkilerin çoğalmalarını kolaylaştırırlar. Haberlerde duymuşsunuzdur; tüm dünyada arıların sayısının azaldığı açıklandı. Arılar çiçektozlarını taşıyarak bitkilerin çoğalmalarını sağlarlar. Arıların sayılarının azalma nedeni tam olarak bilinmiyor, ancak iklim değışikliğinden kuşulanılıyor. Arıların azalması birçok bitkinin tohum ve meyve üretememesi anlamına geliyor. Bu da hem insanlar hem de hayvanlar için kötü haber demek.



Kuşlar

Kuşlar, tohumların dağılmasına, bitkilerin çiçektozlarını yaymalarına



yardımcı olan canlılardır. Av-avcı olarak bazı canlıların sayılarının dengede kalmasında da rol oynarlar. İklim değışikliği nedeniyle özellikle kuzey bölgelerinde kuşların yedikleri böceklerin ortaya çıkma zamanları değışmeye başladı. Baharın erken gelmesi böceklerin daha erken ortaya çıkmalarına neden oluyor. Kuşlar geldiğinde böceklerin sayıları çoktan azalmış olabiliyor.

Sizler hayvanlarda ne gibi değışiklikler gözlüyorsunuz?
Çevrenizdeki canlıların iklim değışikliğinden nasıl etkilendiğini gözlemleyip bize yazın.

Burcu Meltem Arık
burcu.arik@gmail.com

Kaynaklar:
"Isınan Kutupların Etkileri", Kutup İklim Etki Değerlendirme Raporu, Cambridge Üniversitesi Yayınevi, 2004
"İklim Değışikliği ve Biyolojik Çeşitlilik Raporu", Uluslararası İklim Değışikliği Paneli, 2002

