

Hayvanlar Kışa Nasıl Hazırlanıyor?

Kış geldi. Gündüzler daha kısa ve geceler daha uzun. Güneş ara ara yüzünü gösterse de hava soğuk. Kimi günler sıcaklık sıfırın altında, kimi sabahlar bitkileri kaplayan kırağı güzel bir manzara oluşturuyor. Kar yağdığında yeryüzü bembeyaz bir örtüye bürünüyor. Peki canlılar kışı nasıl geçiriyor? Bitkilerin akıllıca bir taktiği var. Büyümeyi yavaşlatıp durgun hâle geçiyorlar. Peki hayvanlar ne yapıyor? Kışı nasıl geçiriyorlar?

Tüyler Çok İyi Yalıtım Sağlar

Kışın kimi zaman rüzgâr çok sert eser. Bu da havanın olduğundan daha soğuk hissedilmesine neden olur. Kuşlar korunaklı yerlerde bekleyerek kar fırtınalarını atlatır. Tabii tüyleri de onlara yardım eder. Şu kızilgerdana bakın... Uzun dış tüyleri, derisine yakın gevşek tüylerden oluşan yoğun tabakayı örter. Kızılgerdan tüylerini kabartarak onların daha iyi yalıtım yapmasını sağlar. Bir de buna tüylerini su geçirmeyen yağlı bir tabakayla kaplamasını ekleyin.



Besin Kıtlığına Uygun Bir Sindirim Sistemi

Kış zorluklarla dolu. Yalnızca soğuk hava değil, besin kıtlığı da koşulları zorlaştırır. Yaban tavşanlarının olağanüstü bir sindirim sistemi vardır. Ağaç kabukları, dallar, kozalaklar ve iğne yapraklarla beslenebilirler. Ayrıca kendi dışkılarını yiyerek ilk seferde sindirimi tamamlanmadan atılan bazı maddeleri de sindirirler. Bu hayvanlar gün ağarırken ve batarken beslenir. Geri kalan zamanlarını korunaklı yuvalarında geçirerek kışı atlatırlar.



Gizlenme Hayatta Kalmayı Kolaylaştırır

Ağaç sansarları gececedir. Gün ağarırken beslenirler. Normalde yüksek yerlerde yaşarken kışın daha kolay besin bulabilecekleri alçak yerlere inerler. Kışın kılları sıklaşıp uzar ve kürklerinin rengi açılır. Yazın kılları seyrekleşir ve koyu kahverengiye döner. Ayrıca ayak tabanlarındaki kalın tüyler sayesinde sanki kar ayakkabısı giymiş gibi kara batmadan etrafta dolaşabilirler.





Vücudu Korunak Olarak Kullanmak

Hayvanların kış koşullarına uyum sağlama taktikleri vardır. Bunlardan biri de kıvrılarak yatmaktır, tıpkı bu tilkinin yaptığı gibi. Uzun ve tüylü kuyruklarını da battaniye gibi vücutlarına sararlar. Bu şekilde vücut sıcaklıklarını daha iyi korurlar. Ayrıca tilkilerin mevsimlerle uyumlu farklı besin tercihleri de kış atlatmalarına yardımcı olur.

Kışın Uyuyanlar

Bazı hayvanlar, örneğin bazı kirpi ve yarasalar türleri, kış uykusuna yatar. Bu hayvanlar ekim aralık arasında uyumaya başlar ve mart mayıs arasında etkin hâle gelir. Bu sırada yemezler, içmezler, idrar ve dışkı yapmazlar. Sonbahar boyunca çok iyi beslendiklerinden vücutlarındaki yağ tabakası onları soğuktan korur. Bozayılar da kış aylarında uyur ancak onların gerçek bir kış uykusu değildir, daha çok bir uyuşukluk hâlidir. Yine de kışın ormanda bir bozayının ayak izlerine rastlayabilirsiniz. Hava koşulları elverişli olduğunda uyanan bozayılar şöyle bir dolanıp inlerine geri dönerler.



Besin Depolayanlar Aç Kalmaz

Kışın ortalıkta neredeyse hiç yiyecek yoktur. Bu nedenle birçok hayvan kış gelmeden havanın daha sıcak olduğu yerlere göç eder. Sincaplar göç etmez. Kışın aç kalmamak için sonbaharda topladıkları yemişleri toprağa gömerler. Kışın üzeri karla kaplı olsa bile gömdükleri yemişi bulurlar ve daha kabuğunu açmadan içindeki yemiş çürümüşse bunu bilirler. Koklama duyuları son derece keskindir.



Sürü Hâlinde Yaşamak İyi Bir Stratejidir

Topluluk hâlinde yaşamak zorlukların üstesinden gelmeyi kolaylaştırır. Kurt sürülerinde olduğu gibi... Kurtlar birlikte avlanır. Peki kışın sürü hâlinde yaşamamanın ne yararı olabilir? Sürüdeki hayvanlar kışın soğuk havada birbirlerine sokularak vücut ısılarını korur.

