

Gürültü Kirliliği Hayvanları da Etkiliyor!

Daha önceki çalışmalar gürültü kirliliğinin bazı türleri nasıl etkilediğini göstermişti. Örneğin fokların gemi trafiğinin neden olduğu gürültüden sağır olabildiği, zebra ispinozlarının stresli gürültü seviyesi nedeniyle ortalama ömürlerinin kısaldığı belirlenmişti. Ancak Birleşik Krallık'taki Belfast Queen's Üniversitesinden bir grup araştırmacı, yaptıkları yeni bir araştırma sonucunda 100'den fazla hayvan türünün gürültü kirliliğinden olumsuz etkilendiğini ortaya koydu. Araştırmacılar önceden bu konuda yapılmış çok sayıda araştırmayı analiz etti. Elde ettikleri verileri kullanarak da gürültü kirliliğinin amfibiler, eklembacaklılar, kuşlar, balıklar, memeliler, yumuşakçalar ve sürüngenleri nasıl etkilediğini gösterdiler. Örneğin pek çok kuş türünün aşırı gürültü kirliliği bulunan yerlere göç etmeyi bıraktığını, mercan resiflerinden yayılan sesle evlerini bulan balık larvalarının, uygun resifleri bulamadığını ve bu durumun da yaşam sürelerini kısalttığını belirlediler. Ayrıca



farklı sesler çıkararak birbirleriyle iletişim kuran pek çok amfibî, kuş, böcek ve memeli türünün, gürültü kirliliğinden dolayı iletişim kurmakta zorlandığını saptadılar. Araştırmacılar ekosistemin birer parçası olan hayvanların gürültü kirliliğinden bu şekilde olumsuz etkilenmesinin zamanla ekosistemin işleyişini de olumsuz etkileyeceğini belirtiyor.



Gölnur Geçmiş