



İStock

Anadolu'nun Soyu Tükenmiş Canlı Türlerinin İzleri Efes'te Bulundu

İzmir yakınlarındaki Efes antik kenti, geçmişi Yeni Taş Çağı'na kadar giden önemli bir yerleşim yeri. Burada yürütülen arkeolojik kazılar geçmiş dönemlerde yaşamış insanların yaşamına dair birçok bilginin ortaya çıkmasını sağlıyor. Ama aslında buluntular yalnızca insanları değil, hayvanları da kapsıyor. Araştırmacılar, antik kentin içinde ve çevresinde buldukları hayvan kemiklerini de inceliyorlar. Bu incelemeler sonucunda bir zamanlar Efes'in bulunduğu bölgede alageyik, leopar ve gergedan gibi büyük memelilerin yaşadığını ortaya çıkarmışlar.

Aslı Zülal

Rüzgâr Türbinleri Daha Sessiz Çalışacak

Rüzgâr enerjisi, dünyada elde edilen yenilenebilir enerjinin yalnızca % 5 kadarını oluşturuyor. Bunun nedenlerinden biri rüzgâr enerjisi

elde etmede kullanılan rüzgâr türbinlerinin gürültülü çalışması. Bu gürültünün nedeni pervanelerin hızla dönerken havayı titreştirmesi. Bu nedenle ancak yerleşim yerlerinden uzaktaki yerlere kurulabiliyorlar. Araştırmacılar, rüzgâr türbinlerinin çıkardığı sesleri azaltacak çözümler bulmaya çalışıyor. Bu çözümlerden biri de türbinlerin kanatlarının kenarlarına tırtıklı plastik kaplamalar yapmak. Araştırmacılar bu kaplamaların pervanelerin çıkardığı sesi azaltacağını söylüyorlar. Ayrıca türbinlerin bakım masrafını düşüreceğini ve ömrünü uzatabileceğini belirtiyorlar. Bu sayede yakın bir gelecekte, az ses çıkaran rüzgâr türbinlerinin kentlerin içine bile kurulabileceğini düşünüyorlar.

Aslı Zülal



İStock