

## Örümcekler Yavrularını Süt Benzeri Bir Sıvıyla Besliyor

Çin Bilim Akademisinden bilim insanlarının yaptığı araştırma Güneydoğu Asya bölgesine endemik bir örümcek türünün

yavrularını salgıladığı süt benzeri bir sıvıyla beslediğini ortaya çıkardı. Anne ve yavru örümceklerin yiyecek bulmak için yuvalarından çıkmadığını fark eden bilim insanları yavru örümceklerin anne örümceğin karnına yapıştığını gözlemledi. Bilim insanları anne örümceği mikroskop altında incelediklerinde örümceğin karnından krem renkte süte benzer bir sıvı çıktığını gördü. Bu sıvının inek sütünden dört kat daha fazla protein içerdiği tespit edildi. Ayrıca araştırma yavru örümceklerin bu sıvıyla beslenmediklerinde hayatta kalma olasılıklarının neredeyse sıfır olduğunu da ortaya koydu.

Tuğçe Inroga



## Kuşlar Okyanus Akıntıları Hakkında Bilgi Veriyor

ABD'deki Washington Üniversitesinden bir grup bilim insanı okyanus akıntılarıyla ilgili bir araştırma yaptı. Bu çalışmada bilim insanları zamanlarının bir kısmını su yüzeyinde oturarak geçiren boz yelkovanları gözlemledi. Bunun için yetmiş beş boz yelkovana GPS cihazı takıp boz yelkovanların hareketlerini izlediler. Boz yelkovanların su yüzeyindeki hareketleriyle, rüzgâr ve akıntı hızını karşılaştırarak kuşların hareketlerini etkileyen okyanus akıntıları ve rüzgârlar hakkında bilgi elde ettiler. Daha sonra bu bilgiler radarlar ve şamandıralardan toplanan okyanus akıntısı ve rüzgâr bilgileriyle karşılaştırıldı. Her iki yolla elde edilen bilgilerin birbiriyle eşleştiği görüldü. Bilim insanları bu şekilde hayvanların davranış ve hareketlerini izlemenin okyanuslarda zaman içinde ne gibi değişiklikler yaşandığını anlamaya yardımcı olabileceğini belirtiyor.



Şamandıra metal ya da plastikten yapılmış su üstünde yüzen bir cisimdir. Denizde yeri belirtmeye, bir tehlikeyi işaret etmeye ya da geçiş yolunu göstermeye yarar.

Gülnur Geçmiş