

Namib Böceđi

Eđsiz özellikleriyle dikkat çeken Namib böceđini tanımak ister misiniz?

Sis böceği olarak da bilinen Namib böceği, Güney Afrika'nın Namib Çölü'ne özgü bir hayvandır. Yılda, metrekareye yalnızca 2 milimetre yağış alan dünyanın en kurak yerinde yaşar. Atlas Okyanusu'na kıyısı bulunan çölde, özellikle sabahın erken saatlerinde, okyanustan gelen bir sis bulutu oluşur. İşte bu sisteki suyu toplayabilen Namib böceği, çölün zorlu koşullarında yaşayan sıra dışı canlılardan biridir.

Küçük bir üzüm tanesi büyüklüğündeki, uzun bacaklı bu böceğin suyu nasıl topladığını merak ettiniz mi? Buradaki gibi vücudunu, başı aşağı gelecek biçimde 45 derecelik açıyla eğerek. Sis geldiği yöne arkasını dönerek kanatlarını açıp bekler. Özel kabuk yapısındaki suyu çeken çıkıntılar ve suyu iten kanallar aracılığıyla sisteki suyu toplar. Topladığında sıvı hâle geçen su ağızına doğru akar.

Koskocaman çölde yürü yürü yol bitmiyor, ayaklarıma kara sular indi!



Namib böceğinin su toplama özelliğinden esinlenilerek bazı malzemeler geliştiriliyor. Özellikle su kaynaklarının uzak olduğu yerlerde saatlerce su taşımak hem zaman hem de enerji kaybına neden olur. Bu böcekler gibi havadan sis taneciklerini çekip toplayan panel ya da çadır bezi gibi malzemeler, sis hasadı yaparak su elde etmenin yolunu açıyor.



Buraya bir Namib böceđi çizebilirsiniz.

Geçen sayıdan...

Güneyli fistonun kanadındaki kırmızı beneklerin ne işe yaradığını hatırlıyor musunuz?