

Arıları Taklit Eden Kurtlar

Habeş kurdu, etçil bir canlı. Şimdi okuyacağınız çalışmayla bu kurdun daha önce belgelenmemiş bir davranışı tanımlandı. Habeş kurdu, yaladığı çiçeklerin tozlaşmasına yardım ediyor olabilir.

Kurtların çiçekleri yaladığını fark eden bir bilim insanı, çiçeğin nektarının tadına baktığında oldukça tatlı olduğunu gördü ve şekerini sevdiklerini anladı. Bu konuyla ilgili araştırma yapmaya karar verdi ve ekip arkadaşlarıyla birlikte farklı sürülerden altı kurdu dört gün boyunca izlediler. Bir kurdun neredeyse 30 çiçeği gezerek yaladığını ve bu sırada çiçeklerin polenlerini yüzüne bulaştırdığını gözlemlediler. Çiçekten çiçeğe gezen kurdun polenleri başka çiçeklere bulaştırdığını ve bu şekilde tozlaşmaya katkı sağladığını düşündüler.

Eğer doğruysa, bu, ilk kez büyük etçil bir hayvanın tozlaşmaya yardımcı olduğu anlamına geliyor. Ancak Habeş kurdunun çiçekleri başarılı bir şekilde tozlaştırıp tozlaştıramadığının anlaşılması için daha fazla araştırma yapılması gerektiği belirtiliyor.

500'den az sayıda kaldığı bilinen Habeş kurdu, Afrika'nın soyu en çok tehlike altında olan etçil canlısıdır.



Kurdun videosunu izlemek için karekodu akıllı cihazınıza okutabilirsiniz.

Habeş kurdunun yüzündeki polenleri görebilirsiniz.

Böcek Yiyecek Bitkinin Yardımcısı



Güneşgülü, yapışkan salgısı sayesinde avlanan bir bitki.

Etçil bir bitki olan güneşgülünün, avladığı böceği sindirirken sadece kendi salgısını kullanmadığı ve başka bir canlıdan yardım aldığı belirlendi.

Yardımcısıysa asit seven bir mantar. Bu mantar, bitkinin üzerinde büyüyor ve ürettiği salgılarla güneşgülünün avını hızlı biçimde sindirmesine yardım ediyor. Böylece mantar hem yaşamak için sevdiği asitli ortamda bulunuyor hem de üzerinde yaşadığı bitkiye fayda sağlıyor. Birlikte çalışan ikili, böceğin sindirilme süresini 92 saatten 73 saate kadar düşürüyor.

Etçil bitkiler, fotosentezle kendi besinlerini üretse de gereksinim duydukları bazı maddeler için böcek avlar. Avlanırken hareket eden yapraklarını, renklerini, güzel kokulu sıvılarını ya da yapışkan salgılarını kullanabilirler. Avını yakalayan bitki, salgıladığı sıvıyla böceği parçalayarak sindirir.