

doğada bu ay



Yusufçuk



Kızböceği



Kızböcekleri ve Yusufçuklarla Tanışın

Yaz aylarının en hareketli canlılarından ikisi kızböcekleri ve yusufçuklardır. Bu etkileyici canlılar birbirlerine benzer gibi görünseler de aslında pek çok farklı özelliğe sahiptir. Bu günler, onları yakından tanımak için çok uygun zamanlar.

Kızböcekleri ve yusufçuklar, yeryüzünün çok eski dönemlerinden beri var olan canlılar arasında yer alır. Sulakalanların yakınında yaşayan bu böcekleri uzun vücutları, kocaman gözleri ve damarlı kanatlarından kolayca tanıyabilirsiniz. Kanatlarını çok özel bir şekilde hareket ettirerek havada asılı kalabilir ya da geriye doğru uçabilirler. Onları yakından görebilmek için yanlarına çok yavaş hareketlerle gitmeniz gerekir.

Kızböcekleri yusufçuklara göre daha ince yapılıdır. Kızböceklerinin en belirgin özellikleri, bir yere kondukları zaman kanatlarını çoğunlukla kapalı tutmalarıdır. Yusufçuklara göre daha yavaş uçarlar.

Yusufçuklar, kızböceklerine göre daha iridir. Ön kanatları çoğunlukla arka kanatlarından daha küçüktür. Dinlenirken kanatlarını yere paralel ve açık olarak tutarlar.



Kızböceği



Yusufçuk

Kızböceklerini ve yusufçukları birbirinden kolayca ayırt etmenin bir yolu da gözlerine bakmaktır. Kızböceklerinin gözleri başlarının iki yanında olup birbirinden ayrıktır. Yusufçuklarınsa gözleri daha büyüktür ve birbirine yakındır.

Kızböcekleri de, yusufçuklar da keskin gözlere sahip olmaları nedeniyle iyi birer avcıdır. Sivrisinek, arı, kelebek gibi küçük böceklerle beslenirler.

Bazı yusufçuklar sürekli uçarak, bazıları da yerde ya da bir bitkinin üzerinde bekleyerek avlanır. Her iki durumda da avlarını gördüklerinde hızla onları yakalarlar.

Kızböcekleri ve yusufçuklar yumurtalarını suya bırakır. Yumurtadan "nimf" adı verilen genç birey çıkar.

Daha sonra nimf sudan çıkarak bir bitkiye tutunur. Gelişimini tamamladığında sırt derileri yırtılarak açılır ve erginleşmiş böcek dışarı çıkar. Kanatlarının buruşukluğu düzelince uçmaya başlar. Kızböceklerinde erginleşme yaklaşık iki yılda, yusufçuklardaysa yaklaşık beş yılda tamamlanır.



Bu fotoğraflarda nimf evresinde derisini atarak uçmaya hazırlanan bir yusufçuk görüyorsunuz.



Burcu Meltem Arik
burcu.arik@gmail.com
Fotoğraflar : Thinkstock
Kaynaklar
Chinery, M., Insects of Britain
and Western Europe, 2009.
Mound, L., Böcekler, TÜBİTAK, 2006.