

Bahçemizdeki Ağustosböcekleri

Bizim evimiz Muğla'daki Gökova Körfezi'nde, Akyaka'da. Geçtiğimiz yaz bahçemizin farklı yerlerinde böcek şeklinde ama içi boş, kabuk gibi bazı şeyler olduğunu fark ettik. Bunlardan her yerde vardı: ağaçların gövdelerinde ve dallarında, evimizin merdivenlerinde, en çok da bahçemizin duvarında. Bir gün babamla birlikte bunları incelerken birinden dışarı çıkmaya çabalayan bir böcek gördük. Bu bir ağustosböceği idi. Böylece bahçede gördüğümüz kabuk gibi şeylerin ağustosböceklerine ait olduğunu anladık. Hemen ağustosböcekleriyle ilgili bilgi toplamaya başladık. Bu arada gözlem yapmayı da sürdürdük. İşte ağustosböcekleriyle ilgili gözlem maceramız...

Bahçede bulduğumuz böcek şeklindeki içi boş kabuk.

Ağustosböceğinin çıkışını gördükten sonra yaptığımız araştırmalar sırasında bu böceklerin genellikle sıcak bölgelerde yaşadığını öğrendik. Ağustosböceklerinin yaşamları üç evreden oluşmuş: yumurta, nimf ve ergin. Bu böceklerin yumurtadan çıktıklarındaki hallerine nimf adı verilmiş. Yumurtadan çıkan nimfler toprağa düşmüş. Daha sonra da toprağın içine girer ve uzunca bir süre burada kalmış. Nimfler gelişim aşamalarında birkaç kez deri değiştirmiş. Ağustosböceğine dönüşecekleri zaman da topraktan çıkarılmış. Bunu öğrendiğimizde babam daha önce toprakta bazı delikler gördüğünü hatırladı. Acaba bu delikler ağustosböcekleriyle ilgili olabilir miydi? Bahçeye çıkıp babamın gördüğü deliklere baktık. İyi ki de bakmışız...



Çok şanslıydık; tam o sırada deliklerin birinde bir hareket başladı. Sanki deliğin içinden biri dışarı kum atıyordu. Kumların atılması durduktan sonra delikten dışarı sonradan ağustosböceğinin nimfi olduğunu anladığımız bir şey çıktı. Nimf delikten çıkıp bahçe duvarına tırmandı.



Nimf topraktan çıkarken.

Nimf duvara tırmanırken.



Bu nimfin şekli bahçede bulduğumuz böcek şeklindeki kabuklara çok benziyordu. Nimf duvarın ortasında durdu. Garip bir şekilde öne arkaya hareket ediyordu. Bu sırada sırtında bir yırtık oluşmaya başladı.





Nimfin sırtındaki yırtıktan bir ağustosböceği çıkmaya başladı. Böceğin rengi önce açık yeşildi, ancak sonradan koyulaştı. İlk başta kıvrık duran kanatları da yavaş yavaş açılıyordu. Kanatları açıldıkça üzerlerinde çizgiler olduğunu gördük. Yaklaşık iki saat sonra ağustosböceğinin kanatları tümüyle açıldı. Biraz kıpırdandı ve uçarak mandalina ağacımızın dallarından birine kondu. Ağustosböceklerini gözlemlemek gerçekten de çok heyecan vericiydi.



Ergin ağustosböceğinin nimften çıkışı.

Arıçtan Tulga Coşkun
Fotoğraflar: Atilla Coşkun
Çizim: Ayşe İnan Alican