

doğada bu ay



Bu Parlak Yeşil Renkli Böcekler de Nereden Çıktı?



Fotoğraf: Lourence Livermore

Mayıs ve haziran ayları, çok dikkat çekici bir böceğin ortaya çıktığı bir dönem. Parlak yeşil renkli bu böcekleri pek çok yerde görebilirsiniz. Burunlarını çiçektozlarına gömmüş ya da yaprakların arasına saklanmış olabilirler. Yeter ki çevrenize dikkatli bakın. İşte altınböcekleri!

Altınböceği "gülböceği" olarak da bilinir. Kınkanatlılardan olan bu güzel böcek yeşil, bronz, bakır, mor, mavi-siyah renklerde olabilir. Hemen hepsi parlak renklidir. Çoğunun üst kanatlarının uç kısımlarında ince beyaz çizgiler bulunur. Alt kısımlarıysa bakır rengindedir. Büyük ve ağır böcekler olmalarına karşın çok hızlı uçarlar. Uçarken diğer kınkanatlı böcekler gibi üst kanatlarını yukarı doğru kaldırmazlar.

Altınböceği balözü, çiçektozu, yaprak ve taçyapraklarla beslenir. Özellikle

yaban güllerini ve diğer dikenli bitkilerin çiçeklerini severler. Güneşte durmayı çok sevdiklerinden havanın açık olduğu günlerde daha kolay görülürler. Havanın kapalı olduğu günlerdeyse saklanmayı tercih ederler.

Bu aylarda ortaya çıkan altınböcekleri çiftleştikten ve yumurtalarını bıraktıktan birkaç hafta sonra ölür. Küçük, yuvarlak yumurtaları yaz ortasında çatlamaya başlar. Yumurtadan çıkan larvalar toprağın daha derin bölümlerine iner. Burada,

çürümekte olan bitki artıklarıyla beslenirler. Geliştikçe vücutları C biçimini alır. Larvaların vücutları tüylü, başları ve bacakları çok küçüktür. Kışı pupa halinde geçirirler. Ancak pupa haline dönüşmeden önce toprağın daha da derin bölümlerine inerler. Mayıs ayına doğru erginleşirler ve toprak üstüne çıkarlar.

Altınböcekleri bitkilerle beslendiklerinden tarım zararlısı olarak kabul edilir. Onlardan kurtulmak için kullanılan kimyasal ilaçlardan çok zarar görürler. Oysa bilimsenları altınböceklerini bahçe ve ekinlerden uzaklaştırmak için ilaç kullanılmamasını öneriyor. Nedeni çok basit! Kullanılan kimyasal ilaçlar bitkilerin gelişimini olumsuz etkiliyor. Üstelik tozlaşmaya yardımcı olan arılarında bazı arıların ölmesine neden olabiliyor. Bilimsenları, kimyasal ilaçlar yerine altınböcekleriyle beslenen mahmuzlu arıların kullanılmasını öneriyor.



Fotoğraf: Richard Toller

Altınböceğin larvaları bacaklarını değil sırtlarını kullanarak hareket eder.

Altınböcekleri de diğer böcekler gibi "yumurta", "larva" ve "pupa" evrelerinden sonra erginleşir.



Fotoğraf: Tobias Zilka

Fotoğraf: Burcu Meltem Arık

Burcu Meltem Arık
burcu.arik@gmail.com