

Helikopter Böcekleri

Ülkemizin en zengin hayvan grubunu böcekler oluşturuyor. Ülkemizdeki böceklerin tür sayısı ile ilgili kesin bilgi olmamakla birlikte 80.000 civarında tür olduğu tahmin ediliyor. Ancak böcekbilimciler gerçek sayının bunun çok üzerinde olduğunu, böcek araştırmalarının artmasıyla birlikte sayının da artacağını tahmin ediyor.



Türkiye doğasında böcekler yüksek dağ bölgeleri, deniz, akarsu ve göl kıyıları, ormanlık alanlar, çayırılık, bozkır gibi çok çeşitli yaşam alanlarında yaşar. Ülkemizde kız böcekleri, çekirgeler, kınkanatlılar, zarkanatlılar, eşkanatlılar, yarımkanatlılar gibi pek çok böcek takımına ait türler bulunur. Helikopter böcekleri de (Odonata) bu gruplardan en iyi bilinenler arasındadır. Odonata takımının iki büyük alt takımı vardır. Yusufçuklar (Anisoptera: Farklı Kanatlılar) ve Kızböcekleri (Isoptera: Eşkanatlılar)



Helikopter böcekleri böcekler sınıfının en iyi uçan grubudur. Uçarken çiftleşebilmeleri, yumurta bırakabilmeleri nedeniyle havada yaşamaya en iyi uyum sağlamış grup olarak kabul edilirler. Yaşamlarına su içinde başlarlar. Erginleşinceye kadar su içinde kalırlar. Sonra dışarıda başkalaşım geçirerek uçabilir hale gelirler.

Genellikle bitkisi bol su kenarlarında yaşarlar. Küçük böceklerle beslenirler. Başları vücutlarına oranla çok geniştir. Çok ince bir boyunları vardır. Başlarını her yöne çevirebilirler. Gözleri iyi gelişmiştir. Alınlarında üçgen şeklinde dizilmiş üç nokta göz vardır. Bu gözlerle ışık yönünü ve şiddetini algırlar. Kanatları genelde saydamdır. Ancak bazılarında çok renkli desenlenmeler görülür.



Fotoğraflar: Prof. Dr. Mustafa Sözen

Kaynaklar
Demirsoy, A., *Yaşamın Temel Kuralları Entomoloji*, Meteksan, 1997.