

doğada bu ay



İlkbahar Kelebeklerle Renklendi!



Fotoğraf: Alper Akyüz

İlkbaharın son ayındayız. Günler uzadı. Güneş kendini iyice hissettirmeye başladı. Hareket edebilmek için güneşin sıcaklığına gereksinim duyan kelebekleri izleyebileceğimiz en güzel aylardan birindeyiz!



Kelebek yumurtasını bırakır.



Yumurtadan tırtıl çıkar.



Tırtıl koza yapar.

Kelebekler belki de en sevilen hayvanlardan biri. İlkbaharın habercisi olan bu hayvanların ömürlerinin kısa olduğu düşünülür. Bu, yalnızca bazı türler için doğrudur. Ancak bazı kelebekler bir hafta, bazıları da neredeyse bir yıla yakın yaşar.

Kelebeklerin yaşam döngüsü yumurta evresinden başlar. Kelebekler, kışa yakın bir zamanda yumurtalarını bitkilerin üzerine bırakırlar. Yumurtalar, güçlü bir yapıştırıcıya benzeyen bir salgıyla yaprağa yapışır. Ayrıca yumurtaların üzerini kaplayan bir koruyucu tabaka da bulunur. Bu sayede sıcaktan ya da soğuktan kendilerini korurlar. Yumurta evresi çoğunlukla birkaç hafta sürer.

Yumurtadan tırtıllar çıkar ve neredeyse hiç durmadan yaprak yerler. Tırtıllar birçok hayvanın besin kaynağıdır. Ancak onların, korunmalarını sağlayan bazı ilginç özellikleri vardır. Örneğin, bazıları başlarını şişirir ve yılan gibi görünür. Bazılarının bedenlerinin uç kısımlarında göze benzer şekiller vardır. Böylece büyük bir hayvanmış izlenimini verirler. Bazıları da kötü bir koku salgılar. Bu, onları kuşlara ve böceklere av olmaktan korur.

İlkbaharda güneş kendini iyice hissettirmeye başladığı zaman tırtıllar uygun bir yer bulur ve buraya yapışırlar. Ardından hareketsizleşir ve büzülürler. Bu sırada yavaş yavaş kendilerine bir koza oluştururlar. Koza oluştuktan sonra "başkalaşım" geçirirler. Kanatları oluşur ve ergin bir kelebek haline dönüşmeye başlarlar.

Başkalaşım tamamlandığında koza açılır ve önce kanatlarını dışarı çıkarırlar. Henüz buruşuk ve ıslak olan kanatları tam olarak açılana kadar uçamazlar. Kanatları kuruyunca uçmaya başlarlar. Kozadan çıkış birkaç saat sürer.

Artık kelebekler için uçuş zamanı! Çiçek çiçek dolaşarak balözüyle beslenmeye başlayabilirler. Bazı kelebekler balözünün yanı sıra çiçektozu, bitki özsuğu, çürümüş meyveler, toprakta çözünmüş mineralleri de yerler. Bu sayede gereksinim duydukları su, enerji , sodyum ve diğer mineralleri sağlarlar. Bazı türler balözünden elde ettikleri sodyumdan daha fazlasına gereksinim duyar. Bunu da topraktan ya da insan derisinden sağlarlar. Hatta bazı kelebek türlerini çürümüş bitki ya da hayvanların üzerine konmuş halde görebilirsiniz.

Bu mevsimde boyalı hanım, atalanta, lahana kelebekleri, kaplan kırlangıçkuyruğu, yırtık pırtık ve tavuskelebeklerini kolaylıkla görebilirsiniz. Haydi durmayın, bu sayıda verdiğimiz Kelebek Kartları'nı alın ve dışarı çıkıp kelebekleri gözlemleyin!

Burcu Meltem Arık
burcu.arik@gmail.com

Kozanın içinde başkalaşım geçirir.



Kozadan kanatları henüz ıslak olan bir kelebek çıkar.



Kanatları kuruyan kelebek uçmaya başlar.

