

Gözlerden Gizlenenler



Uzun boynuz ilken böceğ

Doğada pek çok canlı kendisini gözlerden gizler. Bunların içinde böcekler de vardır. Peki bunca saklanma ve korunma ne içindir? Böcekler pek çok canlı tarafından yenir. Onlar, yarasaların ve dünya üzerindeki kuş türlerinin yarısının günlük besinini oluşturur. Kurbağalar, kertenkeleler ve birçok memeli böceklerle beslenir. Kendi besinlerini sağlamak için birçok böcek de başka böcekleri yer. Dünyanın bazı bölgelerinde insanlar bile böcek yemekte, hatta böcek lokantaları bile açılmaktadır. İşte bu kadar çok düşmanları olunca, onların farklı ve garip biçimlere, renklere bürünen türleri avcılar tarafından farkedilemez. Doğal seçilimle bu türler yaşamlarını sürdürürken diğerleri yok olur.



Hindistan yaprak kelebeği kanatları kapalı olduğunda ölü bir yaprağa benzer. İç kanatları ise mavi ve turuncu renklerle bezenmiştir. Üstteki yapraklardan hangisi bizim kelebeğimiz?

Denilebilir ki böcekler, alalama (kamuflej) konusunda dünyadaki pek çok canlı arasında birincidir. Onlar kendilerini birçok değişik yolla gözlerden gizler. Kimileri bir dal, yaprak şeklinde evrilmiştir, kimileri de çevresindeki renk cümbüşü içinde kaybolur. Kanatlarında gözlere benzer desenler bulunan kelebeklerden, yılan benzeyen kurtlar, başı ve kıcı belli olmayan birçok farklı böcek türü bulunur. Hatta bazı türler kendilerini korumak için başka türlere benzer. Bu yazımızda da gizlenmiş birçok böcek var. Bakalım onları bulabilecek misiniz?

Gizlenmenin en iyi yollarından biri çevredeki renkler içinde kaybolmaktır. Sağ üstte kırmızı alt kanatlı güveyi görüyorsunuz. Bu güve gündüzleri bir ağaç üzerinde dinlenir ve birçok güve gibi geceleri uçar. Alt kanatları parlak kırmızıyken onları kapattığında kuruşunu ve kahverengi olan üst kanatları kendisine bir ağaç üstünde eşsiz koruma sağlar. Büyük resimde kaç tane güve görebiliyorsunuz?





Uzun boynuzlu böcekler birer alalama ustasıdır. Madagaskar'da yaşayan bu uzun boynuzlu liken böceği, ağaç ve dallar üstünde yetişen ve bir tür bitki olan bu likenler içinde kaybolmuştur. Yukarıdaki resimde saklanan dört böceği görmek hayli zordur. Siz onları bulabildiniz mi?



Böcekler akıl almaz renkler taşıyarak kendilerini gizlemeyi başarır. Genellikle yeşil ve kahverengi renkte görmeye alıştığımız peygamber develerinden farklı olarak, orkide peygamber devesi, orkidelerin renkli dünyasında kendisini gizlemeyi başarmıştır. Yukarıdaki resimde peygamber devesini görebildiniz mi?

Böcekler arasında alalama konusunda en başarılı olanlar değnek çekirgeleridir. Evrim sürecinde uzun ve dala benzeyen bir biçime bürünmüşlerdir. Farklı renkte ve biçimde olan bu böceklerin kimi türlerinin bacakları üzerinde yapraklara benzeyen çıkıntılar vardır. Hatta bunların içinden bir türü yaprak şeklindedir. Kanatlarının üzerindeki şekiller bir yaprağın üzerindeki damarlara benzer. Kimi türler ise kurumaya yüz tutmuş yaprağa benzer görüntülere bürünmüştür. Altta kaç böcek görüyorsunuz?

Özgür Tek

