

# Kelebekler Hakkında Bilinmeyenler / Boşluk Doldurma

dişi - yıl - kelebekler - ayrılır - kokusuzdur - zararları - boyları - değişim - sebze

Kelebeklerin Özellikleri Nelerdir?

Yüz bine yakın çeşidi bulunan-----, ufacık pullarla örtünen ve ..... birkaç mm.den 15 cm.ye kadar değişen narin hayvancıklardır.----- ormanlardan tutun da Buz Denizi kıyılarına kadar Dünya'nın hemen her yerinde kelebeklere rastlamak ----- Kelebekleri uçuş zamanlarına göre Gündüz ve Gece kelebekleri olarak ikiye -----.

Kelebekler Ne Kadar Yaşar?

Kelebeklerin bazı çeşitleri birkaç gün, bazıları birkaç hafta, bazıları ise bir ----- kadar yaşar.

Kelebeklerde Başkalaşım

----- kelebek yumurtalarını yaprakların alt yüzeyine bırakır. Bu yumurtalardan çıkan tırtıllar yaprakları kemirerek büyümeye başlar. Beslenip gelişimini tamamlayan tırtıl bundan sonra bir dinlenme ve uyku dönemine girer. Koza dönemi denilen bu evre içinde ağzının yanındaki bir bezin çıkardığı ipeksi bir iplikten kendisine bir odacık örür. En büyük ----- ise bu odacık içindeki uykusu sırasında olur. tırtıl burada kelebek biçimine dönüşmeye başlar. Başkalaşımını tamamlayınca kabuğu yarararak dışarı çıkar.

Kelebeklerin Özellikleri

Erkek kelebekler güzel kokuludur, dişi kelebekler ise ya ----- ya da kötü kokarlar. Ancak bu kötü koku onları kuşlara yem olmaktan kurtarır. Kelebeklerin bazı türleri uzaklara gidemez, bazıları ise uzun yolculuklara çıkar. Göç eden kelebekler binlerce, milyonlarca gruplar halinde bu göçü gerçekleştirirler.

Kelebeklerin başkalaşım sonucunda hiçbir ----- yoktur. Ancak tırtıl iken bazıları----- bahçelerine zarar verir.