



tırtıllar **turuncu boyunlu güve tırtılı**  
*Datana ministra*

**Aile** Çentikli güveler (*Notodontidae*) **Boy** 5 cm  
**Beslendiği bitki** Çeşitli meyve ağaçları  
**Özellikleri** Adını, başının arka kısmındaki parlak turuncu renkten alır. Rahatsız edildiği zaman başını ve kuyruğunu kıvrarak "U" biçimini alır. Bu tırtıllar, toplu halde beslenirler. Pupa evresini tüm kış boyunca toprağın 50 cm derinliğinde geçirir.



tırtıllar **kaplan kırılgıçkuyruk tırtılı**  
*Papilio canadensis*

**Aile** Kırılgıçkelebekleri (*Papilionidae*) **Boy** 5 cm  
**Beslendiği bitki** Söğüt, kiraz, kavak, dişbudak  
**Özellikleri** Yumurtadan ilk çıktığında kuş dıksını andıran bu kelebek tırtılı, büyüdükçe koyu yeşil renk alır. Başının arkasında göze benzer iki leke bulunur. Biçimi yılanı benzer. Bu sayede düşmanlarından korunur. Ağaç yapraklarını kırıp ipekle sarıldığı yuvada yaşar.



tırtıllar **istakoz güve tırtılı**  
*Stauropus fagi*

**Aile** Çentikli güveler (*Notodontidae*) **Boy** 3,5 cm  
**Beslendiği bitki** Huş, fındık, söğüt, elma, yabani üzve ve ıhlamur  
**Özellikleri** Hem ağaç dalı hem de akrep biçimini alarak düşmanlarından korunur. Dal görünümünü sayesinde kendini gizler, akrep görünümünü sayesinde maymunları bile korkutabilir. Ancak zararsızdır.



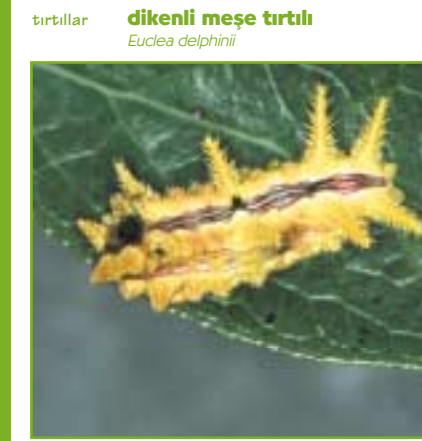
tırtıllar **dikenli gül tırtılı**  
*Parasa indetermina*

**Aile** Kabuklu güveler (*Limacodidae*) **Boy** 2,5 cm  
**Beslendiği bitki** Meşe, söğüt ve öteki yaprak dökten ağaçlar  
**Özellikleri** Bu güve tırtılının görünümü, sümkü-böceğe benzer. Bedeninin başından sonuna, 4 parçalı siyah bir çizgi uzanır. Bu çizginin her iki yanında toplam 12 dikenli san çıkıntı bulunur. Zehirli bir tırtıldır.



tırtıllar **büyücü güve tırtılı**  
*Phobetron pithecium*

**Aile** Kabuklu güveler (*Limacodidae*) **Boy** 1,5 cm  
**Beslendiği bitki** Meşe, kestane, dişbudak gibi ağaçlar  
**Özellikleri** İğnelerle kaplı bedeninden yanlara doğru 9 çift kadar farklı boylarda çıkıntı uzanır. Biçimi, kuru yaprağı andırır. Genellikle yalnız başına beslenir. Zehirlidir.



tırtıllar **dikenli meşe tırtılı**  
*Euclea delphinii*

**Aile** Kabuklu güveler (*Limacodidae*) **Boy** 2 cm  
**Beslendiği bitki** Meşe, söğüt, ve öteki yaprak dökten ağaçlar  
**Özellikleri** Bu donuk sarı renkli güve tırtılının çıkıntılı ve dikenli bir bedeni vardır. Ayrıca, çıkıntılar da dikenlidir. Zehirlidir.



tırtıllar **semerli tırtıl**  
*Sibine stimulea*

**Aile** Kabuklu güveler (*Limacodidae*) **Boy** 2,5 - 3 cm  
**Beslendiği bitki** Çin gülü ve humma  
**Özellikleri** Bu güve tırtılı, kahverengi bedeni, yeşil sırtı ve düzenli olarak dağılmış çıkıntılarla sıra dışı bir görünüme sahiptir. Adını, sırtında bulunan yeşil üzerine kahverengi renkli, semere benzer lekeden alır. Bedenindeki çıkıntılar dikenlerle kaplıdır. Zehirlidir.



tırtıllar **kedi tırtıl**  
*Megalopyge opercularis*

**Aile** Fanel Güveler (*Megalopygidae*) **Boy** 2,5 cm  
**Beslendiği bitki** Geniş yapraklı ağaçlar ve çalllar  
**Özellikleri** Tombul bedeni bu güve tırtılı, tümüyle gri ve kahverengi tüylerle kaplıdır. Zehirlidir. Yumuşak tüylerinin altında, zehir bezlerine bağlı sert dikenler bulunur. Bu dikenler, battıklarında derinin içinde kırılır ve zehir dışarı yayılır.



tırtıllar **maia güvesi tırtılı**  
*Hemileuca maia*

**Aile** Tavuskelebekleri (*Saturniidae*) **Boy** 5 cm  
**Beslendiği bitki** Meşe, söğüt, ve öteki yaprak dökten ağaçlar  
**Özellikleri** Bedeninde kırmızımsı renkte dallanmış dikenler bulunur. Bu dikenlerin uçları, siyah ya da kırmızı renklidir. Zehirlidir.



tırtıllar **ipekböceği tırtılı**  
*Bombyx mori*

**Aile** İpekböcekleri (*Bombycidae*) **Boy** 7,5 cm  
**Beslendiği bitki** Dut  
**Özellikleri** İpek elde etmek için en yaygın olarak yetiştirilen türdür. Yüzyıllardır evcilleştirilen bu güve tırtılı, artık doğal ortamlarda bulunmuyor. Bu zaman süreci içinde bacakları bozulmuş ve erginleri uçuşa becerisini kaybetmiş.



tırtıllar **güz pamukçukkurdu tırtılı**  
*Alsophila pometaria*

**Aile** Mühendis kelebekleri (*Geometridae*) **Boy** 2,5 cm  
**Beslendiği bitki** Elma, karaağaç, çitenbik, akçağaç, meşe, ceviz ve söğüt  
**Özellikleri** Bu güve tırtılı, yumurtadan yeni çıktığında yaprağın ince damarları arasındaki dokuyla beslenir. Pupa evresine yaklaşıırken, yaprağın kalın damarları arasındaki tüm dokuları yer.



tırtıllar **çadır tırtılı**  
*Malacosoma americanum*

**Aile** Sarkık güveler (*Lasiocampidae*) **Boy** 5 cm  
**Beslendiği bitki** Yaban elması, kiraz, yaban kirazı, gül ailesinden bitkiler  
**Özellikleri** Mavi, siyah ve turuncu lekeleri olan tüylü bir güve tırtıldır. Bu tırtıllar, grup halinde yaşar ve ağaçların çatallı kısımlarına, çadıra benzeyen ipek ağ örerek.



tırtıllar **lahana kelebeği tırtılı**  
*Pieris rapae*

**Aile** Lahana kelebekleri (*Pieridae*) **Boy** 3 cm  
**Beslendiği bitki** Hardal bitkisi türleri  
**Özellikleri** Bedeni mavimsi yeşil renktedir. İki yanında soluk sarı çizgi ve noktalar bulunur. Genellikle, lahana, karnabahar ve brokoli bitkilerinin de dahil olduğu hardal bitkilerinin yetiştiği bahçelerde görülür.



tırtıllar **kralkelebeği tırtılı**  
*Danaus plexippus*

**Aile** Kralkelebekleri (*Danaidae*) **Boy** 5 cm  
**Beslendiği bitki** Bazı ipekotu türleri  
**Özellikleri** Kralkelebeği tırtılının bedeni siyah, sarı ve beyaz çizgilerle kaplıdır. Bir çifti başında, bir çifti karnı bölgesinde olmak üzere iki çift duyu organı vardır. Beslendiği bitkinin zehrinin bedeninde depolar ve düşmanlarına püskürtür.



tırtıllar **gümüş güve tırtılı**  
*Actias luna*

**Aile** Tavuskelebekleri (*Saturniidae*) **Boy** 9 cm  
**Beslendiği bitki** Kızılgeç, kayın, kiraz, fındık, ceviz ve söğüt  
**Özellikleri** Tüm larva evresini yeşil renki geçirir. Pupa evresine girmeden önce kehribar ya da koyu kahverengine bürünür. Yumurtadan çıktıktan sonra ilk birkaç gün toplu halde beslenirler. Daha sonra, birbirlerinden ayrılırlar.



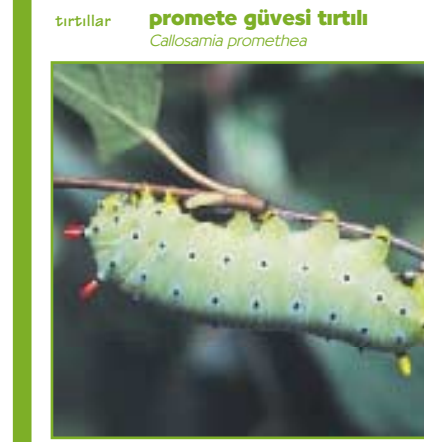
tırtıllar **boynuzlu şeytan güvesi tırtılı**  
*Citheronia regalis*

**Aile** Tavuskelebekleri (*Saturniidae*) **Boy** 5 cm  
**Beslendiği bitki** Ceviz, söğüt, leylak ve sumak  
**Özellikleri** Yumurtadan yeni çıktığı dönemde kuş dıksını andıran bir görünümü vardır. Daha sonra renkleri ve boynuzu andıran çıkıntılar oluşur. Korkutucu görünümüne karşın, zararsız bir tırtıldır.



tırtıllar **cecropia güvesi tırtılı**  
*Hyalophora cecropia*

**Aile** Tavuskelebekleri (*Saturniidae*) **Boy** 12 cm  
**Beslendiği bitki** Elma, dişbudak, kayın, huş, kavak, söğüt  
**Özellikleri** Yumurtasından yeni çıktığında bir sivrisinek büyüklüğünde ve siyah renklidir. Daha sonra mavimsi yeşil renk alır. Üzeri dikenli, kırmızı, sarı, mavi çıkıntılar oluşur. Düşmanları için savunmasız bir avdır.



tırtıllar **promete güvesi tırtılı**  
*Callosamia promethea*

**Aile** Tavuskelebekleri (*Saturniidae*) **Boy** 4,3 cm  
**Beslendiği bitki** Elma, dişbudak, ıhlamur, huş, kiraz, leylak, akçağaç  
**Özellikleri** Grup halinde beslenir ve bunu pupa evresine kadar sürdürürler. Pupa evresinde yaptığı kozasını ağaç dallarına asar. Bu evre tamamlandı güve olduğunda, ağacın dalında asılı kalarak kanatlarının kurumasını bekler.



tırtıllar **yas pelerini kelebeği tırtılı**  
*Nymphalis antiopa*

**Aile** Alacakelebekler (*Nymphalidae*) **Boy** 5 cm  
**Beslendiği bitki** Karaağaç, kavak ve söğüt  
**Özellikleri** Dikenli siyah bedeni ve sırtında başından kuyruğuna kadar yer alan kırmızı lekeleriyle kolayca tanınır. Çok iştahlı olan bu tırtıl, ağaçlara büyük zarar verebilir.



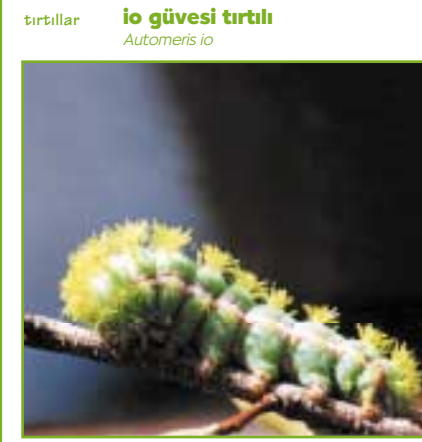
tırtıllar **atalanta kelebeği tırtılı**  
*Vanessa atalanta*

**Aile** Alacakelebekler (*Nymphalidae*) **Boy** 3 cm  
**Beslendiği bitki** Işırganotian  
**Özellikleri** Işırganotu yapraklarından korunaklı yuvalar yapar. Yuvasını ipek ağıla sarar. Daha sonra bunları yemeye başlar ve ardından yenilerini yapar. Yaprığın damarlarını ısrımadığı için, bu kısımlar tıpkı bir tül gibi kalır.



tırtıllar **soru işareti kelebeği tırtılı**  
*Polygonia interrogans*

**Aile** Alacakelebekler (*Nymphalidae*) **Boy** 1,5 cm  
**Beslendiği bitki** Karaağaç, şerbetçiotu  
**Özellikleri** Adını kelebek evresindeyken arka kanatlarının altındaki soru işareti biçimli lekeden alır. Bu kelebek tırtılı, yumurtadan çıktıktan sonra hızla büyümeye başlar. Pupa evresinden hemen önceki dönemde, düşmanlarından korunmak için bedeninde dikenler oluşur.



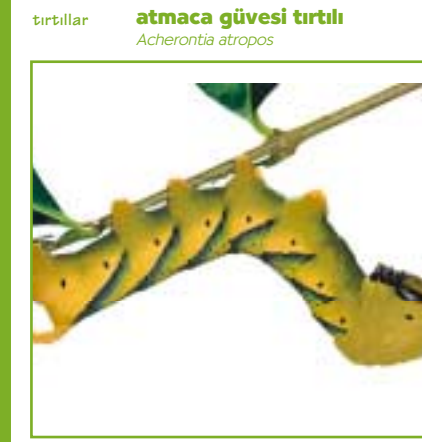
tırtıllar **io güvesi tırtılı**  
*Automeris io*

**Aile** Tavuskelebekleri (*Saturniidae*) **Boy** 5 cm  
**Beslendiği bitki** Huş, yonca, mısır, karaağaç, akçağaç, meşe ve söğüt  
**Özellikleri** Yumurtadan çıktıktan sonra uzunca bir süre diğerleriyle bir arada kalır. Bedeninde bulunan dikenler battığında, an sokması hissi uyandırır.



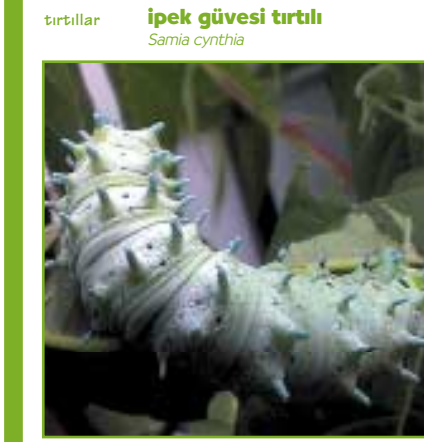
tırtıllar **tavuskelebeği tırtılı**  
*Inachis io*

**Aile** Alacakelebekler (*Nymphalidae*) **Boy** 3 cm  
**Beslendiği bitki** Işırganotu  
**Özellikleri** Bu kelebek tırtılın, yumurtadan çıktıktan sonra ısırganotunun tepesinde, birlikte ipekten bir ağ örerek. Hepsi birden bu ağın içinde, yaprakların iskeleti kalıp ağ kullanılamaz hale gelene kadar beslenirler. Yeterince büyüldüklerinde, pupa evresine geçmek üzere birbirlerinden ayrılırlar ve farklı bitkilere dağılırlar.



tırtıllar **atmaca güvesi tırtılı**  
*Acherontia atropos*

**Aile** Mekik kelebekleri (*Sphingidae*) **Boy** 13 cm  
**Beslendiği bitki** Patates  
**Özellikleri** Atmaca güvesinin tırtılı, tek başına bir patatesi yalnızca sapı kalana kadar yiyebilir. Pupa evresi toprak altında geçerir. Yumuşak toprağın 15 cm derinliğine iner ve orada kendine bir odacık oluşturur.



tırtıllar **ipek güvesi tırtılı**  
*Samia cynthia*

**Aile** Tavuskelebekleri (*Saturniidae*) **Boy** 9 cm  
**Beslendiği bitki** Cennet ağacı, kurtbağ, leylak, yabani kiraz  
**Özellikleri** Yumurtadan çıkmalarından itibaren pupa evresine kadar grup halinde beslenirler. Pupa evresinden hemen önce birbirlerinden ayrılarak tek başlarına beslenmeye başlarlar.



tırtıllar **polyphemus güve tırtılı**  
*Antheraea polyphemus*

**Aile** Tavuskelebekleri (*Saturniidae*) **Boy** 10 cm  
**Beslendiği bitki** Dişbudak, huş, ceviz,akçağaç, meşe, çam ve asma  
**Özellikleri** Tombul, donuk yeşil renkli, seyrek tüylü bedeniyle zararsız bir güve tırtıldır. Yumurtadan çıktıktan sonra birkaç gün boyunca grup halinde kalırlar. Daha sonra, ayrılarak kendi alanlarına çekilirler.



tırtıllar **imparator güve tırtılı**  
*Eacles imperialis*

**Aile** Tavuskelebekleri (*Saturniidae*) **Boy** 10 cm  
**Beslendiği bitki** Huş, sedir, karaağaç, akçağaç, meşe, çam ve ceviz  
**Özellikleri** Yumurtaran çıkmasından itibaren tek başına beslenmeye başlar. Pupa evresini toprak altında geçirir. Çok miktarda yaprak yemesine karşın, ağaçlara zarar vermez.