

BÖCEKLERİN SINIFLANDIRILMASI

CLASSİS: INSECTA

1.SUBCLASSİS: APTERYGOTA (KANATSIZ BÖCEKLER)

Kanatlar primer olarak yok, metamorfoz çok az veya zayıf, mandibula baş kapsülü ile bitişik, antenleri çok segmentli, ağız parçaları ısırıcı tipte, bileşik gözler bazı türlerde var bazılarında yok, abdomen 11 segmentli, trake sistemi ve malpigi tüpleri iyi gelişmiştir. Vücutları önden arkaya doğru mekik şeklinde daralmıştır. Pullarla kaplıdır. 6defa deri değiştirerek erginleşirler. Toprak içinde, ağaç kabuğu altında, taşlar ve orman altı döküntüler arasında, karınca ve termit yuvalarında yaşar.

ORDO: DİPLURA (ÇİFT KUYRUKLULAR)

Antenler çok segmentli, bileşik ve ocel gözler kaybolmuş. Abdomen sonunda değişik yapılara bir çift cerci bulunur. Malpigi tüpleri körelmiş ya da yok. Toprak içinde, yaprak döküntüleri arasında ve taşların altında yaşarlar.

ORDO: THYSANURA (KIL KUYRUKLULAR)

Genel olarak yapıları uzundur. Abdomen sonunda kuyruk gibi 2-3 uzantı ve bazı abdomen segmentlerinde stylus'lar vardır. Antenleri uzundur. Ağız parçaları çiğneyicidir. Organik artıklar, nişastalı maddeler yer. Genellikle renkleri gridir. Toprakta çürümekte olan odunların altında, karınca termit yuvalarında ve eski kütüphanelerde kitap kırıntıları etrafında bulunurlar.