

ORDO: PROTURA

Anten ve bileşik gözler körelmiştir. Trake sistemi bazı türlerde var bazılarında yok. Malpigi tüpleri papillalar halindedir. Beyaz renktedir ve toprak altında bulunurlar. Ön bacaklarını öne doğru uzatıp anten gibi kullanırlar.

Abdomen 11 segmentlidir. Gelişme sırasında abdomen segmentlerinin sayısında artış sadece bu takımda görülür.

ORDO: COLLEMBOLA

Ağız parçaları ısırıcı, antenler 4 segmentli, bileşik gözler yok. Abdomen 6 segmentli. Trake sistemi genellikle bulunmaz. Malpigi tüpleri kaybolmuştur.

Hem çürüyen bitkiler hem de yeşil bitkiler üzerinde yaşarlar. Havuz sularında su yüzeyinde bulunur. Sebze bahçeleri ve orman ürünlerine zarar veren türleri vardır.

2.SUBCLASSİS: PTERYGOTA

Kanatlar primer olarak gelişmiş ancak bazılarının dişilerinde sekonder olarak kaybolmuştur. Kanatlı böceklerden bazılarında larva dönemlerinde kanat iz halinde ya da ufak yapıllı olarak görülür ki bunlara Exopterygota adı verilir. Larva döneminde kanadı hiç belli olmayanlar, Endopterygota grubunda toplanır. Metamorfoz görülür. Mandibula baş kapsülüne 2 noktadan bitişiktir.

ORDO: EPHEMEROPTERA(MAYIS SİNEKLERİ, BİR GÜNLÜKLER)

Yumuşak vücutlu, kısa kıl şeklinde antenli hayvanlardır. Ağız parçaları kesici çiğneyici tipte bazı türlerde erginde iş görmeyecek derecede körelmiş. Kanatlar zar şeklinde ön kanatlar arka kanatlardan büyük ve geniş, Hemimetabol başkalaşım gösterir. Nimfler tatlı sularda gelişir. Trake ile solunurlar.

Erginleri su dışında çok kısa ömürlüdür. Erginleştikten birkaç saat sonra ölenleri vardır.