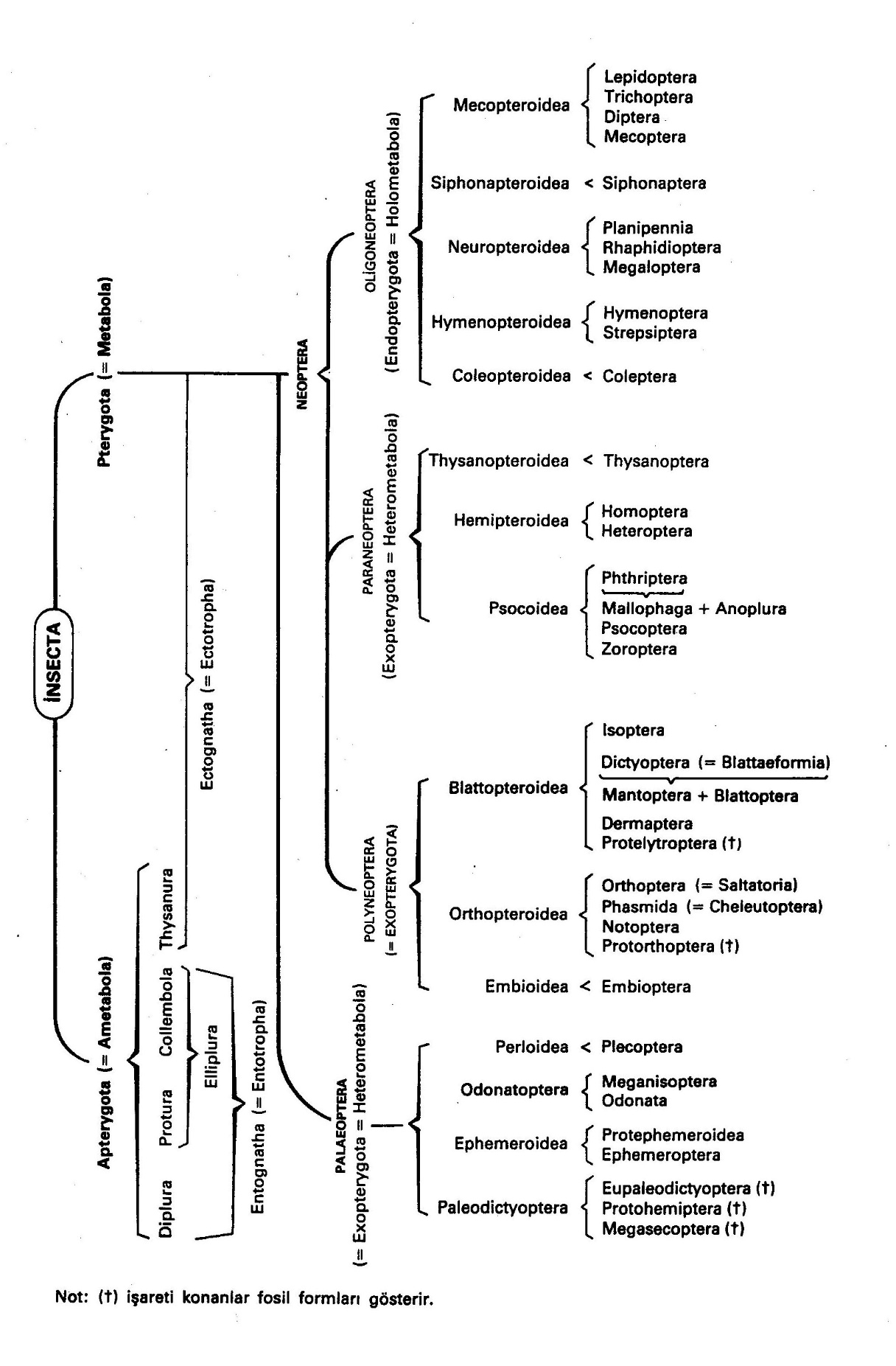
BÖCEKLERİN SINIFLANDIRILMASI

Çok sayıda ve farklı yapıda türe sahip böceklerin sınıflandırılması o derece

zordur. Sınıflandırma çok defa yazarlara ve ekollere göre değişiklik göstermektedir.



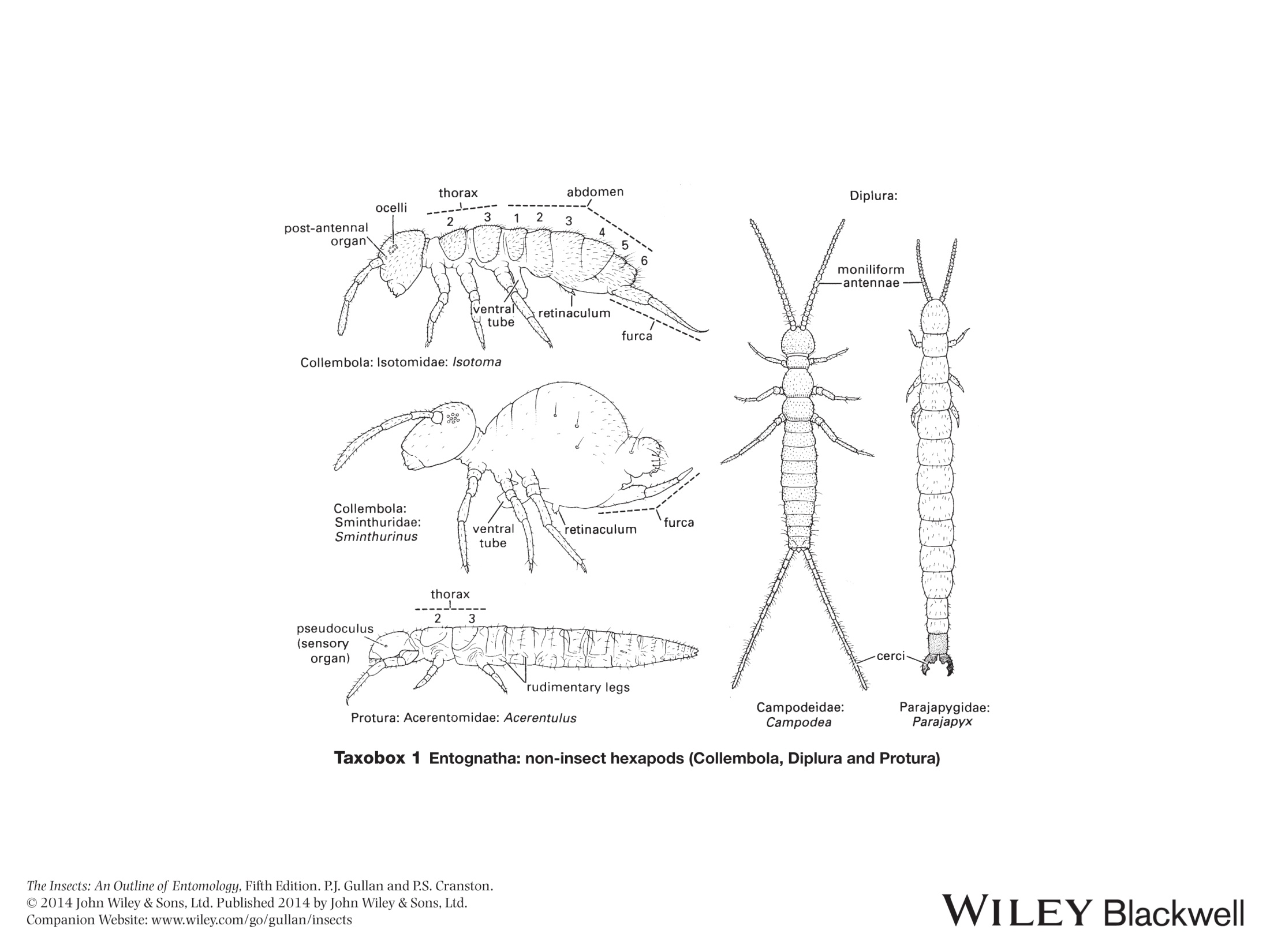
Bununla birlikte ana grupların oluşturulmasında takımlar kabul edilmiş

durumdadır. Böceklerin birbirinden ayrılmasında büyük ölçüde yapısal özelliklerine

bakılmaktadır.

Böceklerin bir kısmında ağız parçaları bir kese içersinde bulunmaktadır. Bu gibi

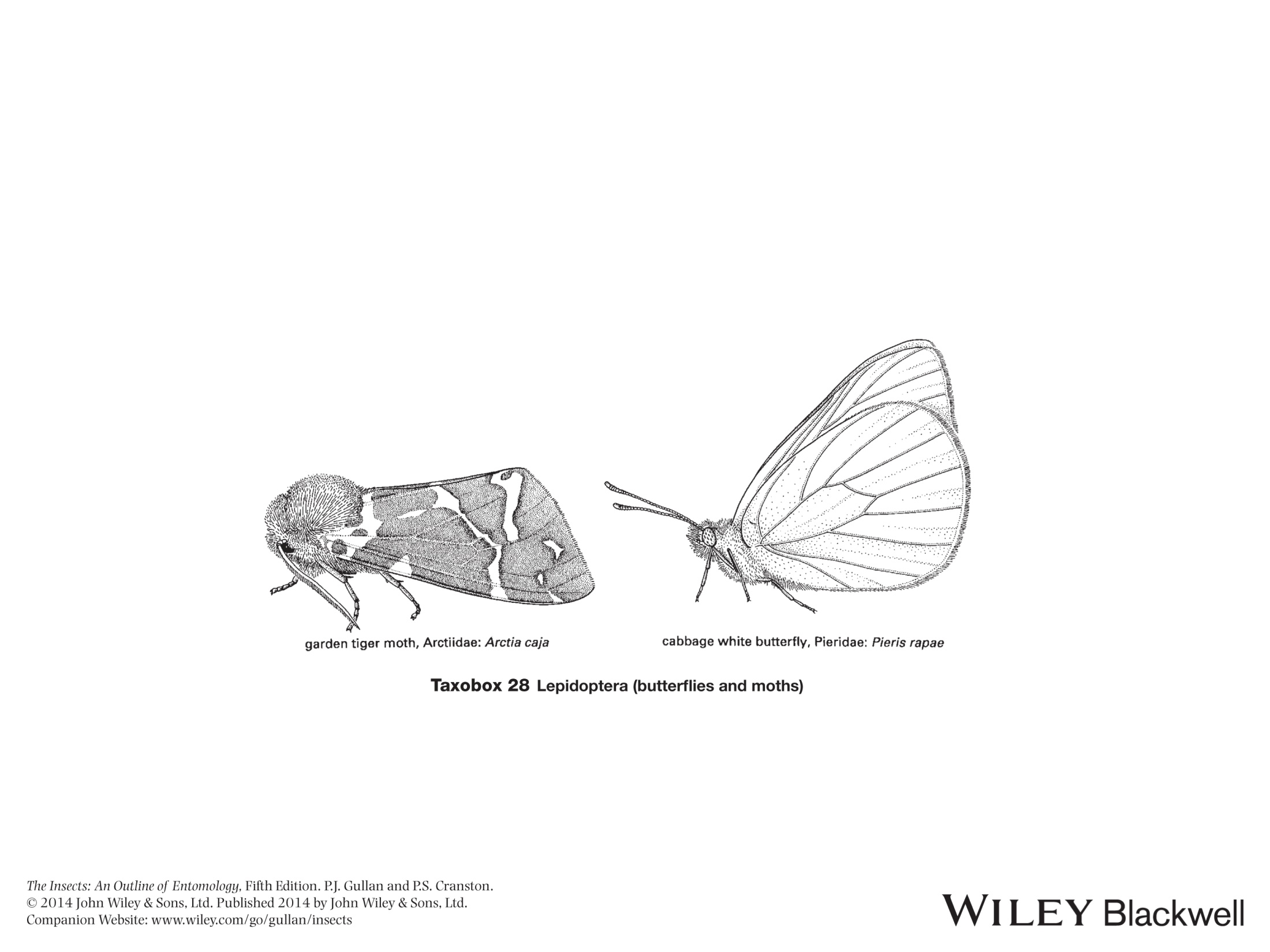
örneklerin olduğu az sayıda takım bulunmaktadır.



Böceklerin geri kalan bölümünde ise ağız parçaları serbest olarak bulunur. Sözü

edilen bu özellik göz önünde bulundurularak farklı iki grup oluşturulmuştur. İkinci

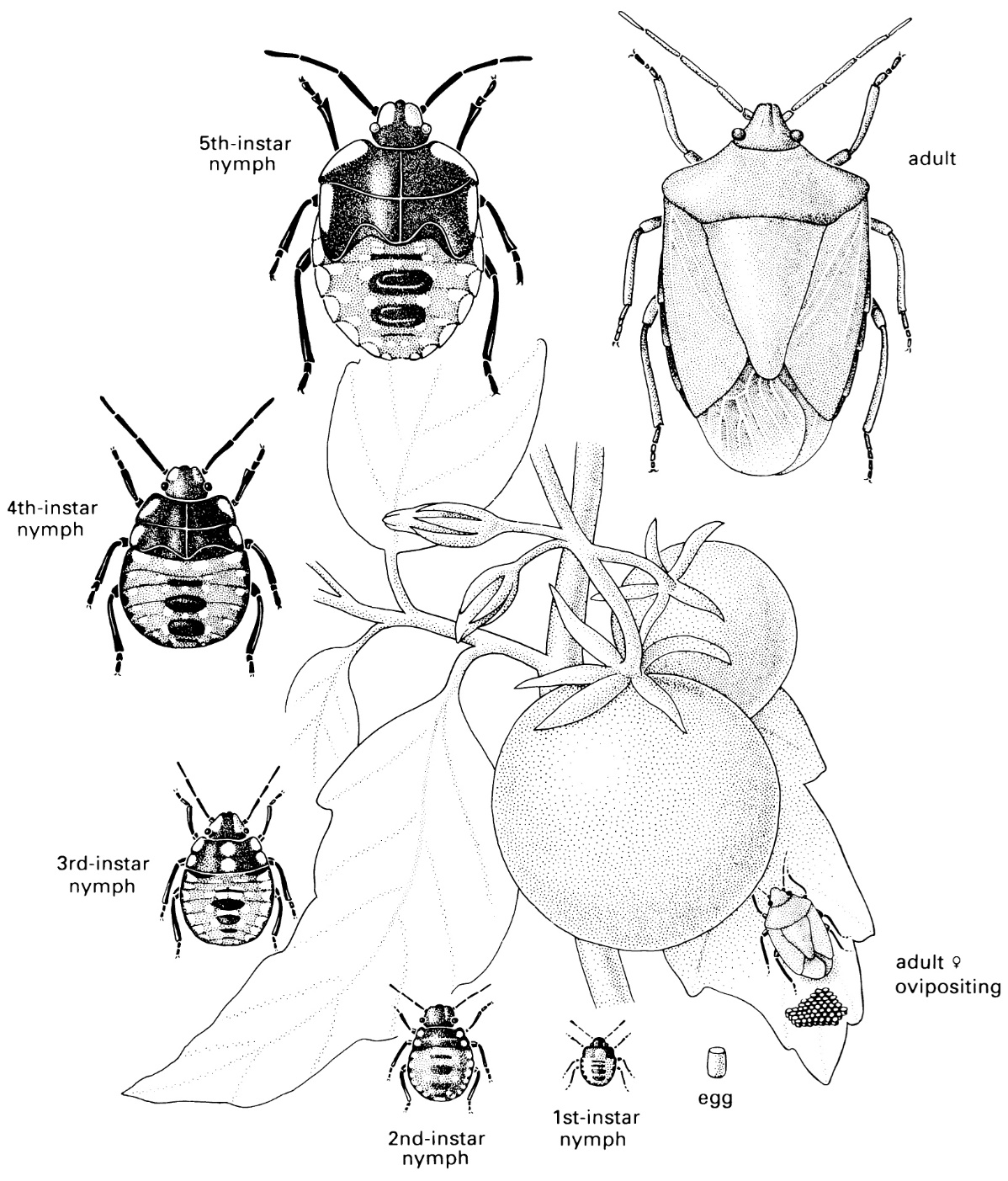
gruba giren çok sayıda böcek takımı bulunmaktadır.



Gelişmenin doğrudan olduğu yani başkalaşımın görülmediği örnekler yanında

başkalaşım geçiren türleri de görmek mümkündür. Başkalaşm geçirmeyen türlerde

ergin evresine sadece eşeysel organlar olgunlaşır.



Bazı böceklerde kanat izleri larva evresinde görülebildiği halde bazılarında

bunları görmek mümkün değildir.