

و قد انتشرت تقريبا فى كل البيئات التى يمكن ان تنتشر فيها ماعدا مياه البحر العميقة. و هناك انواع قليلة نسبيا يمكنها ان تعيش فى البحار. تشيع الحشرات فى المياه قليلة الملوحة و السواحل الملحية و الشواطئ الرملية. و حتى فى الصحارى و الاراضى البور و على قمم الجبال و كطفيليات على النباتات و اجسام الحيوانات. و لقد صار انتشار الحشرات الواسع ممكنا بفضل قدرتهم على الطيران و طبيعتهم التكيفية الهائلة. تستطيع الحشرات بسهولة اجتياز الحواجز التى تعجز الحيوانات الاخرى على اجتيازها. كما اتاح لها حجمها الصغير ان تحملها الرياح و الماء الى مناطق بعيدة. كما يمكن ان تحمله الطيور و الحيوانات لمسافات طويلة. و نضالها من ان تكافح من اجل كل مأوى محتمل فى اى بيئة، و ليس هناك نمط اوحده للتكيف الحيوى يمكن تطبيقه عليها. و ايضا على اساس امتلاكها او عدم امتلاكها للاجنحة وطريقة تكوين الاجنحة