



كلية : التربية للعلوم الصرفة

القسم او الفرع : علوم الحياة

المرحلة: الثالثة

أستاذ المادة : م.م سيف صبحي نوري

اسم المادة باللغة العربية : حشرات تطبيقية

اسم المادة باللغة الإنكليزية : **Insects**

اسم المحاضرة العاشرة باللغة العربية: رتبة هديبة الاجنحة

اسم المحاضرة العاشرة باللغة الإنكليزية : **Order: Thysanoptera**

رتبة هديبة الاجنحة Order: Thysanoptera

Kingdom : Animalia

Phylum : Arthropoda

Class : Insecta

Order : Thysanoptera

Sub order : Terebrantia

Family : Thripidae

Genus : Thrips

Sub order : Tubulifera

Family : phlaeothripidae

Genus : Haplothrips

Sub order : Terebrantia

مميزات هذه الرتبة:

1-تكون النهاية الخلفية للأنثى مخروطية الشكل ،اما النهاية الخلفية للذكر عريضة غير مدببة.

2- اله وضع البيض منشارية.

3- الاجنحة موجودة ويكون الزوج الامامي اكبر من الزوج الخلفي.

4- توضع البيض داخل انسجة النبات.

5- مثال على ذلك Genus: Thrips

Sub order : Tubulifera

مميزات هذه الرتبة:

1-تكون النهاية الخلفية لكلا الجنسين انبوبية الشكل.

2-عدم وجود اله وضع البيض.

3-الاجنحة عاداتا ما تكون متشابهة.

4- توضع البيض على اسطح النبات.

5- مثال على ذلك Genus: Haplothrips

