

تقسيم الحشرات

Kingdom : Animalia •
Phylum : Arthropoda •
Class : Insecta

(١) رتبة الحشرات ذات الذنب الشعري

Order :Thysanura

حشرة السمك الفضى

Thermobia aegyptiaca



• الوصف:

حشرة صغيرة الحجم مبططة لونها رمادى، قرن الإستشعار خيطى طويل، الحشرة عديمة الأجنحة، تحمل قرون شرجية طويلة معقلة وتنتهى البطن بنتؤ وسطي معقل.

(٢) رتبة الرعاشات
Order : Odonata

Crocothemis erythraea

الرعاش الكبير



• الوصف:

حشرة كبيرة في الحجم، لون الذكر مائل للإحمرار، اما الأنثى فلونها مائل للاصفرار، على طرف كل جناح بقعة عينية، قاعدة الجناح الخلفى ذهبية.

(٣) رتبة مستقيمة الأجنحة
Order : Orthoptera

١- الحفار *Gryllotalpa gryllotalpa*



• الوصف:

اللون العام بني، الحلقة الصدرية الأولى بيضاوية كبيرة تحمل زوج من الأرجل معدة للحفر، الأجنحة الأمامية جلدية قصيرة لا تغطي جميع حلقات البطن، والأجنحة الخلفية غشائية، القرون الشرجية طويلة غير معقولة.

٢- الجراد الصحراوي

Schistocerca gregaria



- حشرة كبيرة في الحجم، الجناح الأمامي جلدي والخلفي غشائي، قرن الإستشعار خيطي، الزوج الخلفي من الأرجل معد للقفز.

(٤) رتبة الصراصير وفرس النبی
Order : Dictyoptera

١- الصرصور الأمريكي

Periplaneta americana



الحشرة الكاملة



الحورية



كيس البيض

٢- فرس النبي الكبير ذو البقعتين

Sphodromantis bioculata

الوصف:

حشرة كبيرة الحجم، لونها العام مخضر، الحلقة الصدرية الأولى كبيرة، الزوج الأمامي من الأرجل متحور إلى أرجل قنص، على الجناح الأمامي بقعة لونها فاتح.



(٥) رتبة نصفية الأجنحة
Order : Hemiptera

١- البقة الخضراء *Nezara viridula*



- الحشرة الكاملة: بيضاوية الشكل ومنضغطة قليلا من أعلى إلى أسفل. لونها أخضر زاهي أو أخضر مصفر.



٢- حشرة من القطن

Aphis gossypii



(٦) رتبة هديبة الأجنحة

Order : Thysanoptera

١- تريبس القطن أو البصل *Thrips tabaci*

حشرة صغيرة فى الحجم، شكلها
اسطوانى، الأجنحة ضيقة وبها
أهداب.



٢- تريبس الفيكس *Gynaikothrips ficorum*



حشرة صغيرة فى الحجم
شكلها اسطوانى
الأجنحة ضيقة وبها أهداب
نهاية البطن أنبوبية الشكل.

(٧) رتبة حرشفية الأجنحة Order : Lepidoptera

١- أبو دقيق الكرنب *Pieris rapae*

الوصف:

حشرة كبيرة في الحجم، لونها أصفر مخضر، على الحافة الخارجية للجناح الأمامي بقعة لونها اسود



الحشرة الكاملة



العذراء



اليرقة

(٧) رتبة حرشفية الأجنحة
Order : Lepidoptera

Agrotis ipsilon



٢- الدودة القارضة

الوصف:

لونها العام بني، الأجنحة حرشفية
على الجناح الأمامي علامات بلون بني
داكن
الجناح الخلفي لونه أبيض والعروق
سمرء.



(٧) رتبة حرشفية الأجنحة
Order : Lepidoptera

Chilo agamemnon - ٣- دودة القصب الصغيرة



• الوصف:

فراشة طولها ١ سم، لون الجناحين الأماميين أصفر فاتح ويوجد على أطراف العروق بقع صغيرة بنية، لون الراس والصدر بنفس لون الجناحين الأماميين، لون البطن والأجنحة الخلفية أبيض فضي.

(٧) رتبة حرشفية الأجنحة
Order : Lepidoptera

Earias insulana

٤- دودة اللوز الشوكية

الوصف:



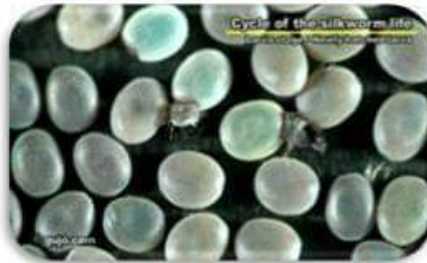
حشرة طولها ١ سم، الجناحين
الأماميين والرأس والصدر لونها
أخضر في الصيف، وأصفر في
الشتاء والخريف، الجناحين
الخلفيين والبطن لونها أبيض.

(٧) رتبة حرشفية الأجنحة
Order : Lepidoptera

٥- دودة الحرير التوتية *Bombyx mori*



اليرقة

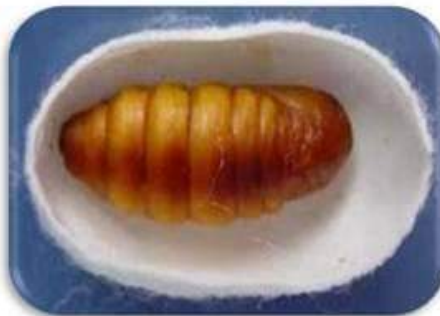


البيض

- الوصف:
- الحشرة طولها ٢.٥ سم
- لونها العام كريمي وعلى الأجنحة خطوط بنية خفيفة
- قرن الإستشعار مشطى مضاعف



الغذاء



الفراشة



٨- رتبة ذات الجناحين
Order: Diptera

١- ذبابة الفاكهة *Ceratitis capitata*

• الوصف:

حشرة صغيرة الحجم طولها ٥ مم،
توجد على كل جناح مساحات ذهبية
بعضها داكن وبعضها فاتح، على الصدر
بقع وخطوط سوداء، البطن عليها أشرطة
بنية متبادلة مع أخرى ذهبية. وفي نهايتها
آلة وضع البيض التي تظهر بوضوح.



ذبابة الفاكهة

- تصيب الحشرة مجموعة كبيرة من ثمار الفاكهة مثل الخوخ والمشمش والموالح والمانجو



رتبة ذات الجناحين
Order: Diptera

Syrphus corollae

٢- ذبابة السرفس



يرقة ذبابة السرفس تقترب عددا من أفراد حشرة المن

الوصف:

حشرة طولها اسم، لها زوج من الأجنحة، مقدم الرأس أصفر، الصدر أزرق لامع مائل للأسود، البطن مبططة وعليها أشرطة صفراء متبادلة مع أشرطة سوداء. تقترب اليرقة حشرات المن والحشرات القشرية .

رتبة ذات الجناحين
Order: Diptera

٣- ذبابة التاكيثا الكبيرة *Tachina larvarum*



- الوصف: طول الحشرة اسم، اللون العام اسود، يوجد على الصدر أربع خطوط سوداء، يوجد على السطح الظهري للبطن ثلاث مناطق عريضة أفتح لونا من المناطق الداكنة التي تفصلها، ويحمل طرف البطن شعر طويل اسود.

رتبة ذات الجناحين
Order: Diptera

Musca vicina

٤- الذبابة المنزلية



يرقة عديمة الأرجل



عداء مستورة

• الوصف:

- للحشرة زوج واحد من الأجنحة الغشائية اما الزوج الخلفي متحور إلى دبوس إتزان

• قرن الإستشعار أريستي

رتبة ذات الجناحين
Order: Diptera

Tabanus taeniola

٥- ذبابة الخيل



عذراء مستورة



يرقة عديمة الأرجل

DGAS193031

• الوصف:

- للحشرة زوج واحد من الأجنحة الغشائية اما الزوج الخلفي متحور إلى دبوس إتزان.

٩- رتبة غشائية الأجنحة
Order : Hymenoptera

١- نحل العسل *Apis mellifera*



حشرة صغيرة في الحجم الأجنحة غشائية،
قرن الإستشعار مرفقى، الأرجل الخلفية في
الشغالات متحورة لجمع الغذاء.

نحل العسل *Apis mellifera*



رتبة غشائية الأجنحة
Order : Hymenoptera

Pimpla roborator

٢- البمبلا

الوصف:

لون الرأس والصدر وقرون الإستشعار
اسود والبطن **بنية** اللون
يوجد بقعة عينية على الحافة الأمامية
للجناح الأمامي
طول الأنثى ٢.٥ سم بما في ذلك آلة وضع
البيض



رتبة غشائية الاجنحة
Order : Hymenoptera

٣- دبور البلح الأحمر *Vespa orientalis*



- **الوصف:** حشرة طولها ٣سم، اللون العام بني محمر والأجنحة غشائية لونها بني مصفر والحلقات البطنية ٢، ٤، ٥ لونها أصفر.

رتبة غمدية الأجنحة
Order : Coleoptera

Pachnoda fasciata



٢- جعل الخوخ

• الوصف :

حشرة طولها حوالي ٢سم، لونها العام أسود وعلى جانبي كل من ترجه العقلة الصدرية الأولى والغمدين شريط لونه أصفر ويتصل اللون الأصفر الممتد على الجانبين بثلاثة أشرطة عرضيه أحدها في مؤخر العقلة الصدرية الأولى والثاني في منتصف الغمدين والثالث في مؤخرهما، يوجد علي الغمدين نقر كثيرة مرتبة في صفوف طولية.

رتبة غمدية الأجنحة
Order : Coleoptera

Bruchus rufimanus

٣- خنفساء الفول الكبيرة

الوصف:

حشرة طولها ٤مم، لونها اسود
عليها حراشيف بيضاء تمتد طوليا
على الغمدين، الأجنحة الأمامية غمدية والخلفية غشائية.



رتبة غمدية الأجنحة
Order : Coleoptera

٤- سوسة المخزن (الحيوب أو القمح) *Sitophilus granarius*

• الوصف:-

حشرة طولها حوالي ٣-٤ مم، جسمها مطاوع،
الغمدان ملتصقان بالسطح الظهرى للجسم والجناحان
الخلفيان مختزلان.



رتبة غمدية الأجنحة
Order : Coleoptera

٥- أبو العيد ١١ نقطة

Coccinella undecium-punctata



الوصف:

حشرة طولها ٤مم، لون الغمدين أصفر برتقالي، وعلى كل غمد ٥ نقط سوداء ونقطة أخرى سوداء تتوسط الغمدين، الحلقة الصدرية الأولى عليها بقعة سوداء كبيرة، وعلى جانبيها خطين لونهم أصفر.