Date :
No:

سكشن 4 مقابة

الأعداء الحيوية للحشرات

أولاً المفترسات

وهي حشرات تتغذى على حشرات أخرى لمدة زمنية ويستطيع التغذى على غيرها من الفرائس

أولاً الرعاشة الكبيرة

- ذات تشكل غير كامل غير متجانس
- أجزاء فم مفترسة قارضة
- الحوريه من الماء ← الحشرة الكاملة في الهواء

الطور المتغذى ← الحوريات والحشرة الكاملة

العوائل ← البعوض والأسماك الصائدة الصغيرة وكل الحشرات أثناء طيرانه

ثانياً البقة المسلة الكبيرة

- تشكل غير كامل متجانس
- فروج الأرجل الأمامية وظيفتها القنص والافتراس
- الحلقة ... العوم

الطور المتغذى ← الحوريات والحشرة الكاملة

العوائل البعوض وغيره من الأسماك الصائدة والحشرات الصائدة

ثالثاً فرس النبي ذو البقعتين

← تشكل غير كامل متجانس

← الحشرة الكاملة لونها أخضر وذات بقعتين صفراء

← طور متغذى ← حوريات والحشرة الكاملة

← العوائل ← النطاط - الخنافس - النمل

رابعاً الدبور الأصفر

← ذات تشكل كامل

← الحشرة الكاملة لونها اسود وعليها أشرطة صفراء

← طور متغذى ← الحشرات الكاملة

← عوائل يرقات دودة القطن واللوزة الأمريكية و النحل

Date :
No:

خامساً أسد النمل
← ذات تشكل كامل ← لونها رمادى
← الطور المتغذى اليرقات
← العوائل حشرات النمل

سادساً إبرة العجوز
← تشكل غير كامل متجانس
← لونها بنى غامق
← طور المتغذى الحوريات والحشرات الكاملة
← عوائل يرقات وعذارى أبو دقيم الخابزى - بعض الحنافس الأرضية

مايميزها وجود ملاقط
مستقيمة من الأشتى
مقوسة فى الذكر

سابعاً أبو العبد 11 نقطة
← ذات تشكل كامل
← الطور المتغذى اليرقات والحشرات الكاملة
← عوائل من بعوض - الحشرات - البعم الدقيق - الترس - الذبابة البيضاء

الطفيليات

أولا الانفانيا
- تشكل كامل - طور متغذى يرقات
- العوائل طفيل داخلى فى أعياس بيض الصراصير

ثانياً التراكوجراما
← تشكل كامل وذات لون داكن
← رأس صغيرة لون عين أحمر
← الطور المتغذى اليرقات والطور المتغذى المتلفل والحشرة الكاملة
← عوائل بعض الحشرات الحرشفية الأجنحة