



آفات القطن الحشرية ومكافحتها

يعتبر القطن من أهم المحاصيل في مصر حيث انه يمتاز بطول التيلة كما تقوم عليه صناعات الغزل والنسيج التي يعمل بها أكبر قطاع من العمال في مجال الصناعة، لذا كان من الضروري حماية هذا المحصول من الآفات الحشرية والمرضية والحيوانية التي تهاجمه منذ الزراعة حتى تاريخ الحصاد ويمكن تقسيم أهم تلك الآفات الحشرية والتي تعتبر محور اهتمامنا إلى كل من:



آفات مرحلة النمو الخضري والزهري

آفات مرحلة البادرة



آفات مرحلة النمو الثمري



أفات الباردات :

وتشمل التربس والعنكبوت الأحمر والدودة القارضة والمن والحفار والتي يمكن نسبتها إلى عائلاتها ورتبها

كالتى:

اسم الآفة	الاسم العلمى	اسم الرتبة
تربس القطن	<i>Thrips tabaci</i>	Or. Thysanoptera
الكولمبولا	<i>Lepidocyrtinus incertus</i>	Or: Collembola
من القطن	<i>Aphis gossypii</i>	Or.Hemiptera
الحفار	<i>Gryllotapa gryllotapa</i>	Or. Orthoptera
الدودة القارضة	<i>Agrotis ipsilon</i>	Or. Lebidoptera
الجاسيد	<i>Empoasca lybica</i>	Or.Hemiptera

تربس القطن

Order :Thysanoptera

Family : Thripidae

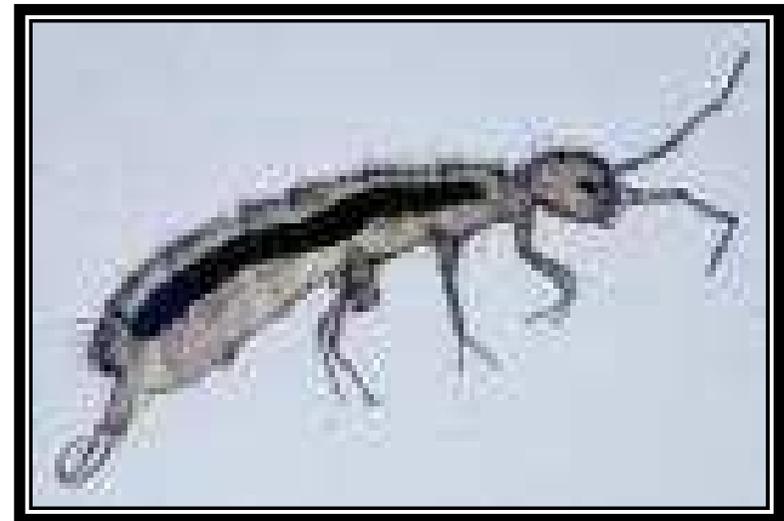
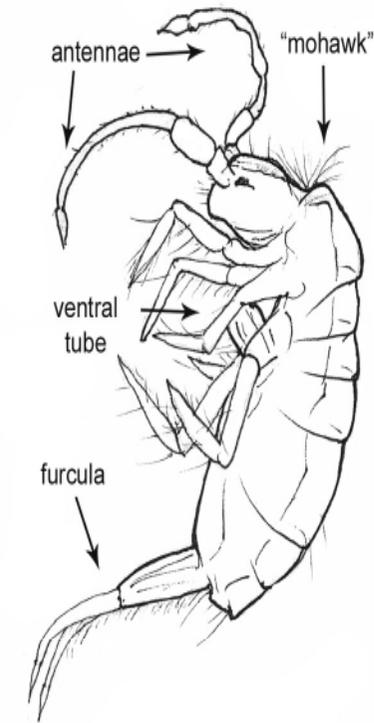
S.N. : *Thrips tabaci*



الكولمبوليا

Order: Collembola

S.N. :Lepidocyrtinus incertus

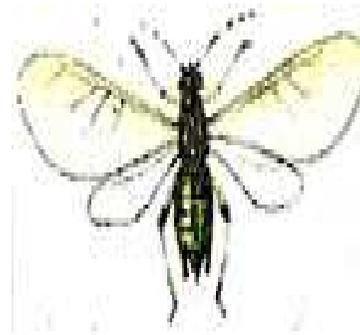


مَنْ القطن أو مَنْ البصل أو مَنْ البطيخ

Order : Hemiptera

Family : Aphididae

S.N. : *Aphis gossypii*

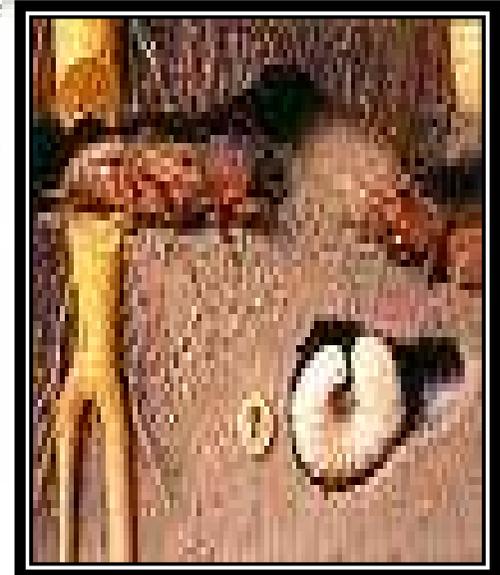
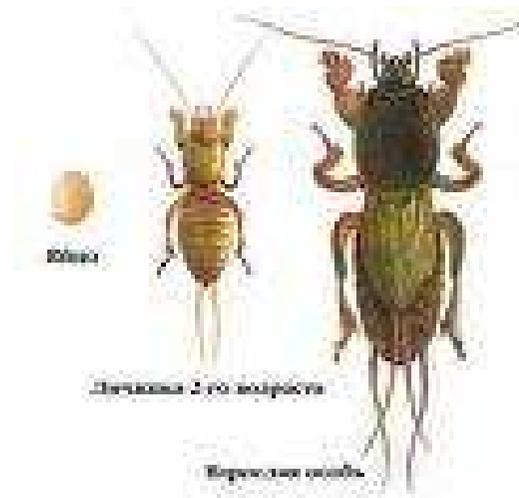
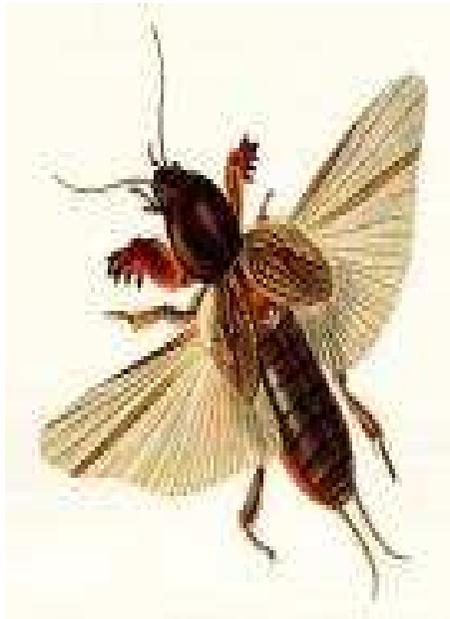
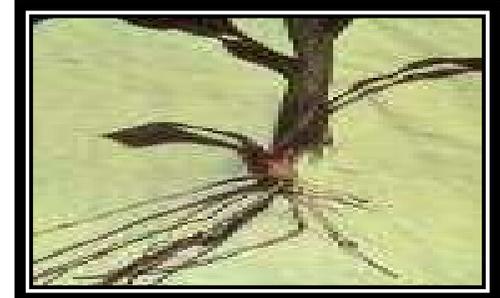


الحفار (كلب البحر)

Order :Orthoptera

Family : Gryllotalpidae

S.N. : *Gryllotalpa gryllotalpa*



جاسيد القطن

Order :Hemiptera

Family : Cicadellidae

S.N. :*Empoasca lybica*





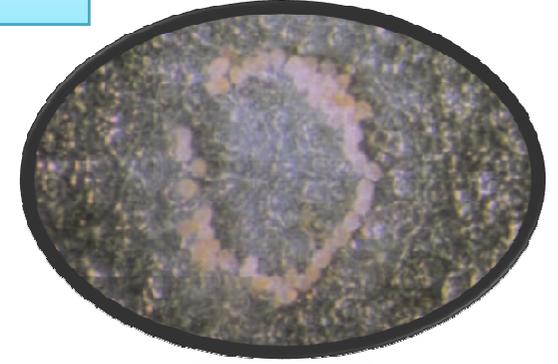
ثانيا : آفات مرحلة النمو الخضري والزهري

ذبابة القطن (الطماطم) البيضاء

Order :Hemiptera

Family : Aleyrodidae

S.N. : *Bemisia tabaci*



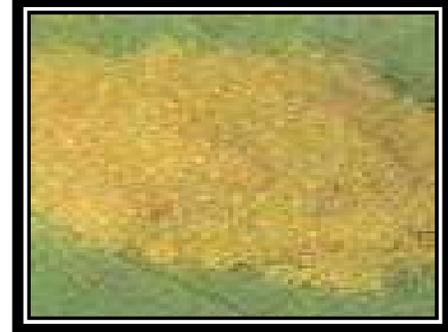
دودة ورق القطن الكبرى او العادية(المصرية)



Order :Lepidoptera

Family : Noctuidae

S.N. : *Spodoptera littoralis*



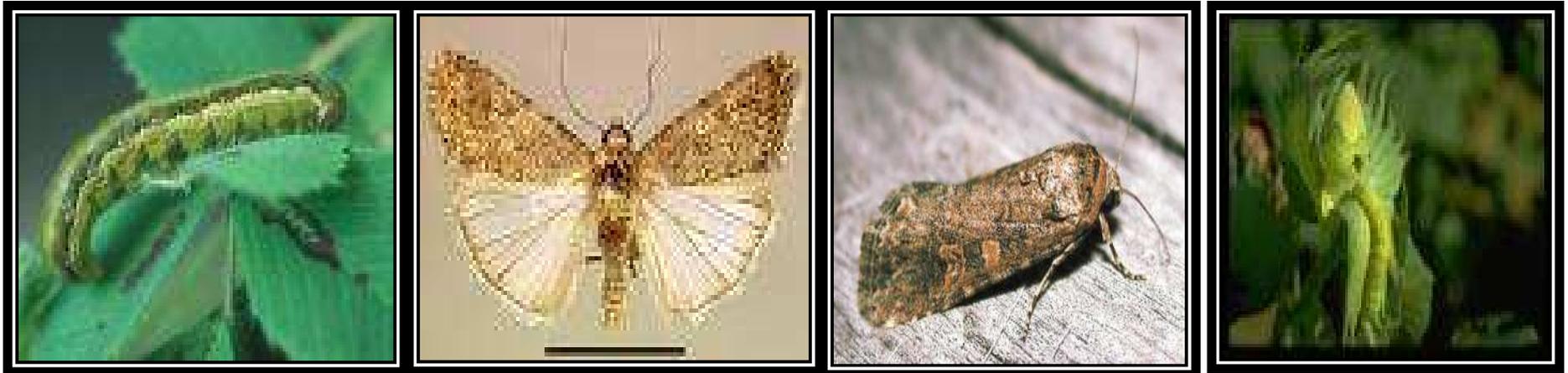
دودة ورق القطن الصغرى (الخضراء)



Order :Lepidoptera

Family : Noctuidae

S.N. : *Spodoptera exigua*

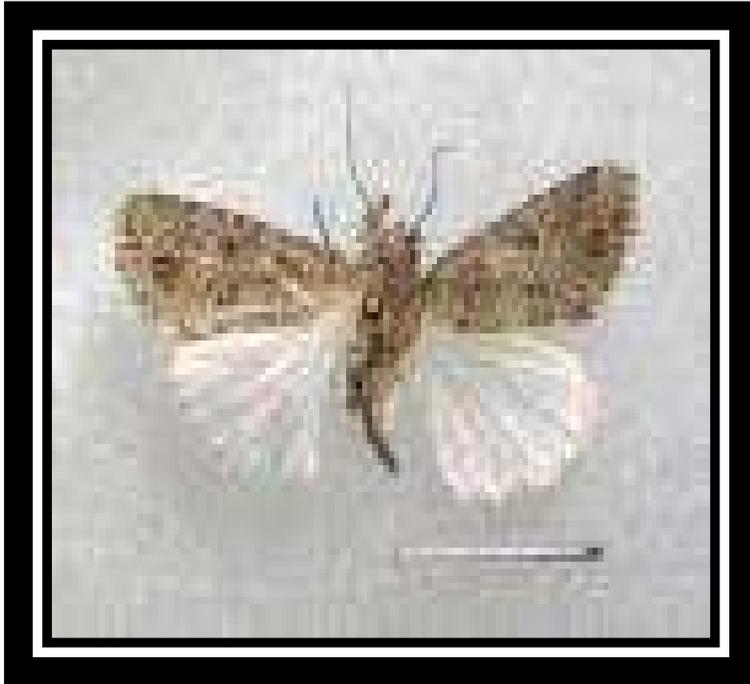


دودة ورق القطن المتشابهة

Order :Lepidoptera

Family : Noctuidae

S.N. : *Spodoptera latebrosa*





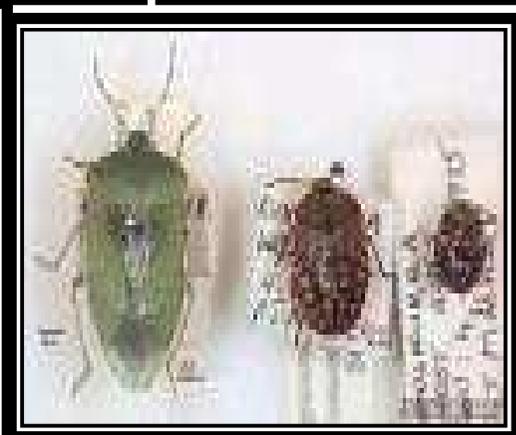
بق ورق القطن (البقة الخضراء)



Order : Hemiptera

Family : Pentatomidae

S.N. : *Nezara viridula*



ثالثًا : آفات مرحلة النمو الثمري



دودة اللوز القرنفلية

Order :Lepidoptera

Family : Gelechiidae

S.N. : *Pectinophora gossypiella*



דودة اللوز الشوكية

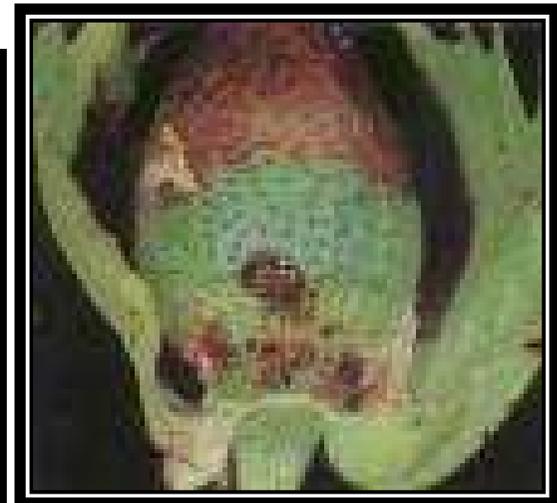
Order :Lepidoptera

Family : Pentatomidae

S.N. : *Earias insulana*



Earias insulana Boisduval
זיבית הכותנה



دودة اللوز الأمريكية



Order :Lepidoptera

Family : Noctuidae

S.N. : *Heliothis zea*



بق بذرة القطن

The bug of cotton seeds

Order : Hemiptera

Family : Lygaeidae

S.N. : *Oxycarenus hyalinipennis*





د/محمد عبد الونيس عبد المولى
قسم وقاية النبات
كلية الزراعة سابا باشا