

افات الصحة العامه

الفرقه الرابعه – قسم وقاية النبات

سكشن : (٥) / ٩ / ٣ / ٢٠٢٠

اعداد

د. مؤمن الرطح

مدرس بقسم وقاية النبات كلية الزراعة – جامعة بنها

الصرار صير المنزليه



الصرار الأمريكي



الصرار الألماني



الصرار الشرقي

Order/ Dictyobtera

Fam/ Blattidae

s.n / Periplanita americana الصرصور الامريكي

s.n/ Blattella germanica الصرصور الالمانى

s.n/ Blatta orientalis الصرصور الشرقى

التشكل / ناقص

الطور الضار / حوريه والحشرة الكامله

(الاهمية الاقتصادية)

١. يرجع الضرر الذي يسببه الصراصير الي اماكن تواجدها حيث توجد في الاماكن القذرة ونظرا لان جسمها مغطي الاف من الشعيرات فهذا يلعب دور هام في نقل الامراض من الاماكن القذرة الي مساكن الانسان

٢. تساعد العادات الغذائيه للصرصور في نقل المسببات المرضيه مثل عادة التقى علي الغذاء بهدف افراز الانزيمات الهاضمه

٣. يعتقد ان الصراصير تتسبب في نقل حوالي ٤٠ مسبب مرضي مثل /الدوسنتاريا والكوليرا و الحمي الصفراء والسل ٤

٤. تساعد الشعيرات الموجودة علي الارجل والجسم في نقل المسببات المرضيه

٥. يمكن للصراصير ان تنقل بعض الديدان المتطفله علي الانسان مثل بيض الدودة الشريطيه والانكلستوما

Cimex lectularis L. بق الفراش



بق الفراش

الوضع التقسيمي :

Order / Hemiptera

Family / Cimicidae

S.N / Cimex Lectularis

التشكل ← ناقص

الطور الضار ← الحوريه والحشرة الكامله

الأهميه الاقتصادية ←

■ تنشط هذه الحشرة ليلا وتسبب أرق للإنسان حيث ان لدغتها مؤلمه.

■ تؤدى لالتهابات جلديه وظهور طفح جلدى نتيجة الهرش.

يعتقد انها قادره على نقل بعض المسببات المرضيه مثل [الحمى الراجعة - الطاعون - الجدري - أمراض فيرسيه وبكتيرييه] .



الاضرار التي تسببها للانسان

