

الاسم: مريم المجموعة: أ

اللقب: بوحموش الفوج: 02

أستاذة المقياس: طاطا سميرة

معلومات حول الطفيلي بق الفراش

"Bed bug"



مملكة: الحيوانات

شعبة: مفصليات الأرجل Arthropod

صف: الحشرات

رتبة: نصفيات الأجنحة

تحت رتبة: Heteroptera

عائلة: Cimicidae

الجنس: cimex

النوع: cimex lectularius.

التعريف :

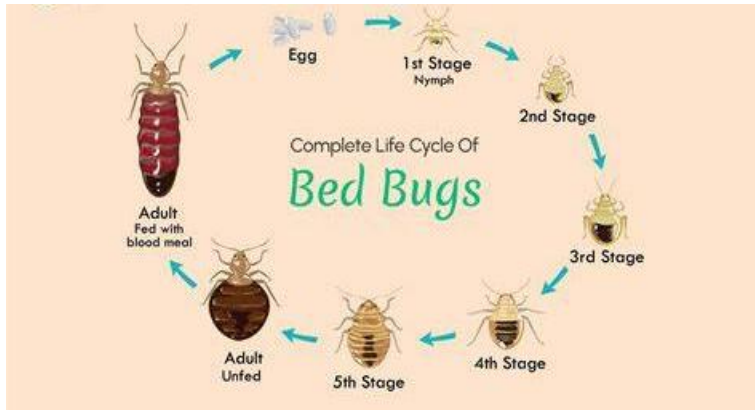
بق الفراش *cimex lectularius* ، هي حشرة صغيرة عديمة الأجنحة تتغذى على دم الإنسان وكذلك الطيور والحيوانات وتخرق جلد ضحيتها بإبرتها الحادة التي تستخدمها لامتصاص. وتتسبب عضتها في التهاب الجلد وتورمه لدى بعض الأشخاص كما تظهر الصور الاتية:



مكان تواجدہ: يمكن للبق أن يعيش في أي شق أو موقع محمي ، وأكثر الأماكن شيوعاً هي :

- الأثاث المستعمل قد يحتوي على البق.
- المباني السكنية ذات التجمعات الكبيرة فهو ينتقل من شقة إلى أخرى بسرعة.
- حجرات النوم في الفنادق والمدن الجامعية.
- طبقات الفراش أو السجاد ووراء إطارات الصور وداخل قسائم الأثاث.
- الأطر الخشبية والحواف الداخلية للأرائك والأسرة.

دورة حياته:



تمرحية بق الفراش بثلاث مراحل ، وهي كالتالي:

1. مرحلة البيض:

يبلغ حجمها 1 مم ، فهي صغيرة مثل رأس الدبوس ، وتتميز بظهور بقعة إذا مضى عليها أكثر من 5 أيام.



يحدث التزاوج بين حشرات بق الفراش بطريقة مختلفة، حيث يخترق قضيب الذكر جدار جسم الأنثى، ليصل لعضو بيرليز الذي يقوم بتخزين الحيوانات المنوية، تغادر الحيوانات المنوية عضو بيرليز بعد 1 – 2 ساعة وتمر للتجويف الدموي للأنثى، ثم تنتقل بعد ذلك إلى قنوات البيض ومنها إلى المبايض حيث يحدث الإخصاب، تضع الأنثى البيض يومياً، ويصل أعداد البيض الذي تضعه الأنثى في اليوم من 3 – 5 بيضات، وتضع الأنثى البيض في الشقوق والتصدعات في الأبنية والأثاث، يفقس البيض بعد 8 – 11 يوماً، وعند ارتفاع درجات الحرارة يفقس البيض بعد 7 أيام فقط.

2. مرحلة الحوريات:

يتراوح حجمها بين 1.5 و 4.5 ملم وهي صفراء أو شفافة أو صفراء بيضاء.



تفقس البيوض لتعطي حوريات لا تكون أكبر من حجم رأس الدبوس ، وأثناء نموها تغير القشرة الخارجية مرات قبل البلوغ . وهي تحتاج لوجبة من الدم بين كل عملية طرح للقشرة.

3. الحشرات البالغة:

حشرة بق الفراش ذات لون أصفر باهت في الأصل ويتحول لونها إلى اللون البني الداكن بعد التغذية.



يبلغ حجمها حوالي 5 إلى 7 مم ، وهي بحجم بذرة التفاح تقريبًا ، وهي مسطحة وبيضاوية الشكل ، مضغوطة من الناحية الظهرية البطنية، تشبه البالون ، ولونها بني محمر قرون الإستشعار رباعية التعقيل، الرأس قصير وعريض، العيون مركبة وبارزة، أجزاء الفم ثاقبة ماصة.

علاج لدغات بق الفراش:

لا يعتبر بق الفراش ناقلًا للأمراض رغم أنه يحمل الجراثيم و المكروبات، الاعتبار الطبي الوحيد لها هو الحكة والالتهاب من جراء لدغاتها ، ويمكن علاجها بالكريمات والمحاليل الملطفة او طبيعيا باستخدام:

- قشور الموز
- العسل والقرفة
- معجون الأسنان
- غسول الفم
- الملح

اخر التطورات:

في اكتشاف علمي مثير، كشفت دراسة جديدة أن حشرات بق الفراش قد طورت مقاومة جينية للمبيدات الحشرية، مما يعزز قدرتها على البقاء على قيد الحياة رغم استخدام السموم القوية ضدها.

هذه الطفرة الجينية ما يشكل تحديا جديدا للصحة العامة، خصوصا في ظل عودة بق الفراش للظهور في العديد من الأماكن حول العالم.