

جامعة تكريت

م.م سارة قيس علوان

كلية العلوم /قسم علوم الحياة

م.م الهام خليف عذاب

المادة : الحشرات الطبية العملي

: Lab3

النوع الثاني بق السفاح :- Assassin bugs

حشرة تعود الى رتبة Hemiptera و الاسم العلمي *Triatoma infestans* حشرة طولها (0.5-4.5) سم اجزاء فمها بشكل الخرطوم المتحرك و يطلق عليها ايضا بالبق المخروطي حيث يمتد هذا الخرطوم اثناء التغذية وعند الراحة ينحني نحو الخلف حيث يستقر بأخدود اسفل الرأس . العيون البسيطة موجودة فانها تقع خلف العيون المركبة ، و الجزء الغشائي من الجناح الامامي خلية او خليتان مغلقتان و يكون من دون عروق طولية اضافية . وحيث تعتبر شديدة الافتراس تفرز لعاب سام في الفريسة و تمتص محتوياتها و لا يبقى منها الا الجلد .



- دورة حياة البق السفاح :

و يوضع البيوض على الارض و قد تصل عدد البيوض التي تضعها الانثى حوالي (-300 100) بيضة خلال فترة حياتها التي تمتد بين 6 اشهر الى عام كامل ، يفقس البيض بعد حوالي ثلاث اسابيع عن حوريات شرهة تنسلخ (5) انسلاخات لها جيل واحد في السنة .

- الاهمية الطبية للبق السفاح :

تقضي الحشرة بق السفاح على كثير من الافات الزراعية و عالية فينظر اليها من هذه الناحية على اساس حشرة مفيدة . و لكن بعضها يهاجم الانسان و ينقل اليه امراضا خطيرة

١- العض *The bite* مسببة الالم في اغلب الانواع واذا ما زادت عن 25 مرة فقد تسبب

. وكذلك تسبب فقر الدم (الانيميا) الهرش ، الغثيان، زيادة ضربات القلب وسرعة التنفس .
والعلاج المؤقت من عضة البق السفاح عن طريق استعمال محلول يحتوي ٢٥% زيت
النعناع ١ % فينول و ٢% زيت الكافور .

٢-مرض الشاكاس Chagas والمسبب المرضي له هو طفيلي Trypanosoma Cruzi

يصيب هذا المرض الاطفال و الشباب . والتي تنتقل الى القناة الهضمية للحشرة و عندما
تمتص الحشرة دم الانسان و تتغوط تنزل الطفيليات مع البراز و تدخل عن طريق الجرح
الذي يحدث اثناء العض و حك المنطقة من قبل الشخص .اعراض المرض تورم المنطقة
المصابة خاصة الاجفان و التهاب الغدد الدمعية و الصداع و شحوب الوجه و توسع الكبد و
الطحال و قد تكون الوفاة بعد 2-3 اسابيع . و كذلك تحدث الاصابة عن طريق نقل الدم بين
الاشخاص .

المكافحة :

- ١- يفضل اجراء المكافحة في الفصول الحارة بسبب ارتفاع نسبة الموت الطبيعي له.
- ٢- استخدام الرش الداخلي للمنازل .
- ٣-استخدام المكافحة الاحيائية بنجاح باستخدام بعض انواع النمل .