

المختبر الثالث

## الحشرات

### أماكن تواجد الحشرات

١- النباتات

٢- الحيوانات

٣- المواد المتحللة

٤- التربة

٥- المنازل

٦- الماء

١. الشبكة الهوائية: Aerial net

Sweeping net

شبكة مصنوعة من قماش أبيض خفيف من النايلون المسامي الشفاف لكي يسهل رؤية الحشرات داخل الشبكة ، تعمل على شكل مخروط طوله ٦٠ سم تلبس قاعدته في اطار سلك معدني قوي قطره حوالي ٣٠ سم يصل بمقبض هو عبارة عن عصا خشبية او الالمنيوم المجوف طوله ٩٠سم وتستعمل هذه الشبكة عادة في تجميع الفراشات والرعاشات وهناك شبكات ايضا تستعمل لجمع الحشرات تسمى

beating net

الشبكات المائية

تستخدم لتجميع الحشرات المائية وتصنع من قماش سميك أو من التيل المسامي وتتميز شبكة الماء بصغر حجمها وثقلها ، وبها يد طويلة لتصل إلى العمق المطلوب . تجر الشبكة على أرضية القاع ومنها بسرعة إلى السطح ، يتسرب الماء وتبقى الحشرات في قاع الشبكة ويتم نقلها إلى إناء التجميع