

صور الحشرات

مادة الحشرات الاقتصادية

الفرقة الثالثة قسم الأحياء- شعبة علم الحيوان

عام 1432هـ - 2011 م



إعداد وتصوير: م. مريم هارون الصوفي إشراف د. عائشة القحطاني

المحاضرة 1
أسد المن Chrysopa sp



أسد النمل الكبير Palpares sp



أبو دقيق الخبازي Vanessa cardui



Hyles lineate فراشة دودة ورق العنب المتشابهة



Pieris rapae أبو دقيق الكرنب

ذكر:



أنثى:



Acherontia atropos دودة ورق السمسم



Helicoverpa armigera فراشة دودة ثمار الطماطم

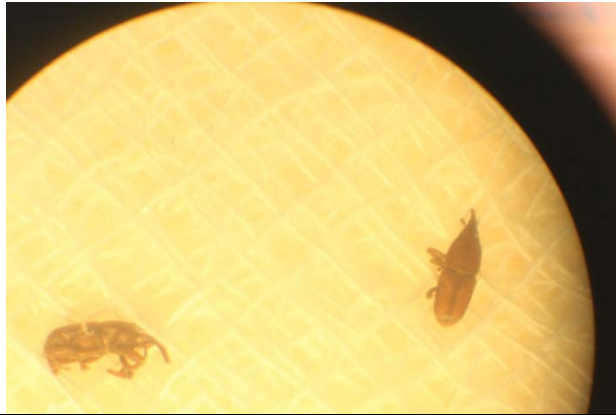


Papilio demoleus أبو دقيق الحمضيات (دودة أوراق الموالح)



المحاضرة 2

سوسة المخزن Sitophilus granaries



خنفساء الدقيق المتشابهة Tribolium confusum



خنفساء العدس Bruchus lentis



خنفساء اللوبياء Callosobruchus maculatus



Dermestes sp يرقة خنفساء الجلود



Rhynchophorus ferrugineus سوسة النخيل الحمراء



Calosoma sp الخنفساء الأرضية العادية



Anthia sp الخنفساء المتنمرة



Coccinella sp خنافس أبو العيد



المحاضرة 3

نحل العسل Honey bee



Vespa orientalis دبور البلج (الدبور الأحمر)



Polistes gallicus الدبور الأصفر



Philanthus abdelkader ذئب النحل



Braula coeca قمل النحل



أنثى برغوث الانسان
Female Pulex irritans



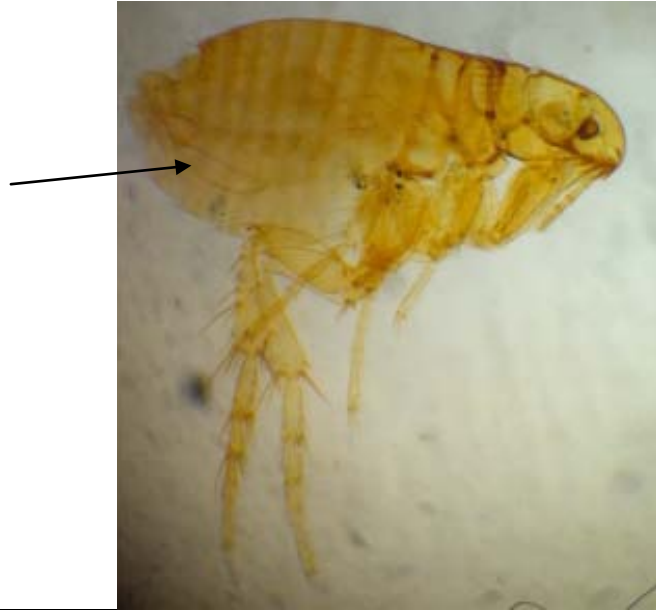
ذكر برغوث الانسان
Male Pulex irritans



أنثى بيوغوث الكلب
Female Ctenocephalus canis



Male Ctenocephalus canis ذكر بيوغوث الكلب



المحاضرة 4

Phlebotomus papatasi ذبابة الرمل



Larva of Phlebotomus papatasi يرقة ذبابة الرمل



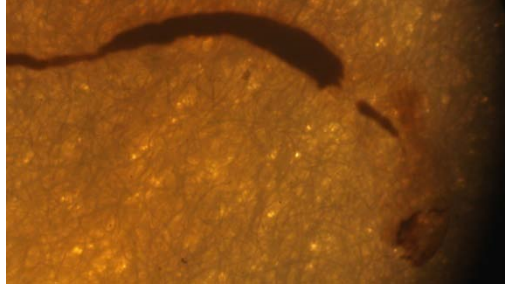
Simulium sp الذباب الأسود



Larva of Simulium sp يرقة الذباب الأسود



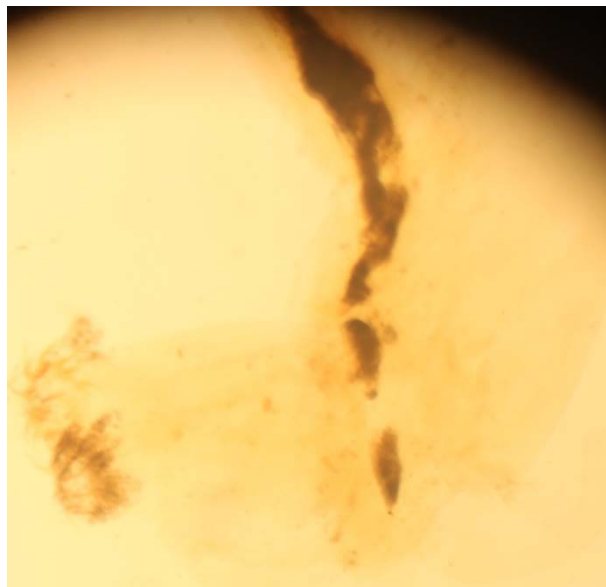
Larva of Culicoides sp يرقة الهاموش الواخز



Anterior end of the Larva of Culicoides sp الطرف الأمامي ليرقة الهاموش الواخز



Posterior end of the Larva of Culicoides sp الطرف الخلفي ليرقة الهاموش الواخز



Pupa of Culex pipiens عذراء بعوضة الكيولكس



Male of Culex pipiens ذكر بعوضة الكيولكس



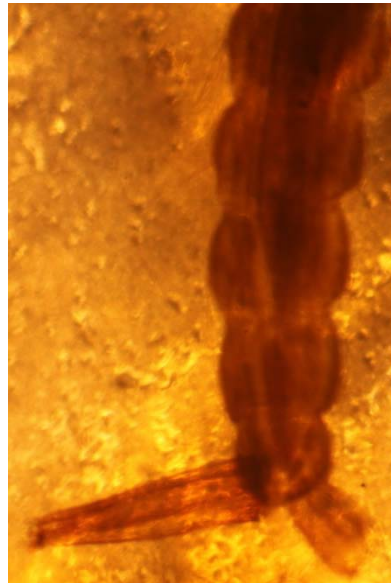
Female of Culex pipiens أنثى بعوضة الكيولكس



الطرف الأمامي ليرقة بعوضة الكيولكس Anterior end of Culex pipiens larva



الطرف الخلفي ليرقة بعوضة الكيولكس Posterior end of Culex pipiens larva



الذباب السارق الصغير Apoclea sp



Tabanus taeniola ذبابة مسري الخيل

ذكر



أنثى

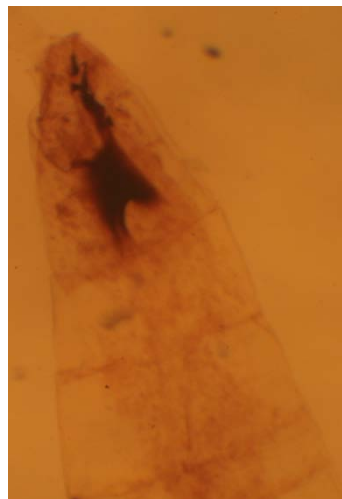


المحاضرة 5

Musca domestica الذبابة المنزلية



Larva of Musca domestica يرقة الذبابة المنزلية



Stomoxys calcitrans ذبابة الإصطبلات



Anterior end of Stomoxys calcitrans larv الطرف الأمامي ليرقة ذبابة الإصطبلات



Posterior end of Stomoxys calcitrans larv الطرف الخلفي ليرقة ذبابة الإصطبلات

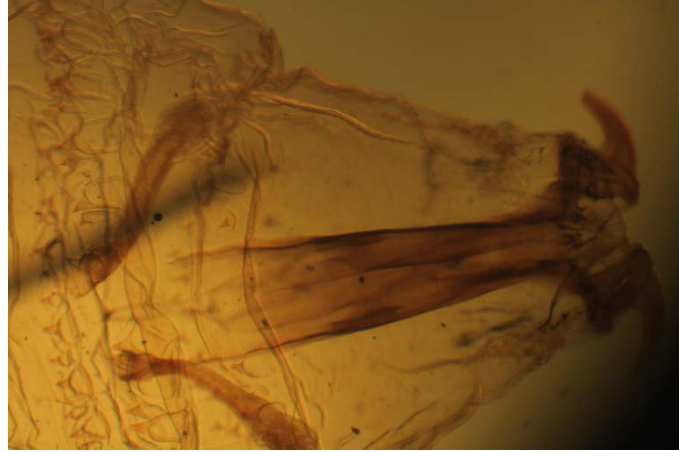


Larva of Glossina sp يرقة ذبابة مرض النوم



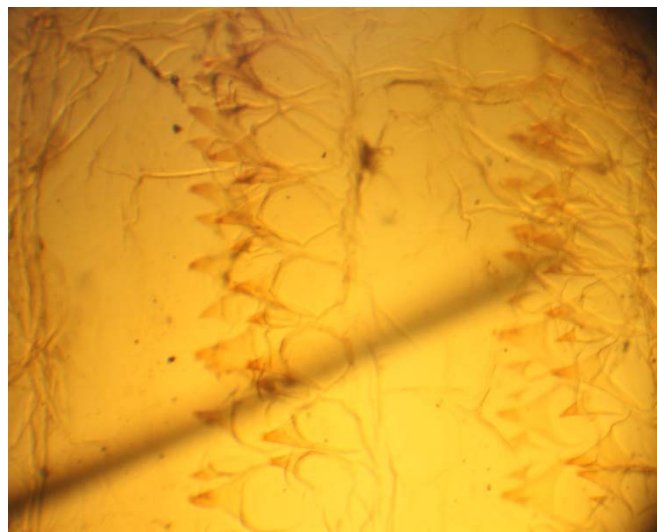
Anterior end of Gasterophilus intestinalis larva

الطرف الأمامي ليرقة ذبابة نغف معدة الخيل



Posterior end of Gasterophilus intestinalis larva

الطرف الخلفي ليرقة ذبابة نغف معدة الخيل



Oestrus ovis يرقة ذبابة نغف انف الغنم



Sarcophaga sp ذبابة اللحم



Wohlfahrtia sp الذباب الضارب



المحاضرة 6
الذباب الأخضر Lucilia sp



ذبابة الأزهار Syrphus sp



السمك الفضي Thermobia domesticus



Sminthurus viridis قافزة البرسيم



Hemianax ephippiger الرعاش الكبير



Aspongopus viduatus بق ورق البطيخ



Nezara viridula البقعة الخضراء



Cimex lectularius بق الفراش



المحاضرة 7

Schistocerca gregaria الجراد الصحراوي



Anacridium aegyptium الجراد المصري



النطاط ذو الجناح الأحمر *Acrotylus insubricus*



الحفار *Gryllotalpa gryllotalpa*



صرصور الغيط البني *Gryllus domesticus*



Blattela germanica الصرصور الألماني



Periplaneta americana الصرصور الأمريكي

أنثى



ذكر



Mantis religiosa فرس النبي الكبير عديم البقع



Sphodromantis bioculata
فرس النبي الكبير ذو البقع الصفراء



المحاضرة 8

Anterior end of Male Pediculus humanus capitis

الطرف الأمامي لذكر قمل الرأس



Posterior end of Male Pediculus humanus capitis

الطرف الخلفي لذكر قمل الرأس



Female Pediculus humanus capitis

أنثى قمل الرأس



Male Pediculus humanus corporis

ذكر قمل الجسم



Anterior end of Female Pediculus humanus corporis

الطرف الأمامي لأنثى قمل الجسم

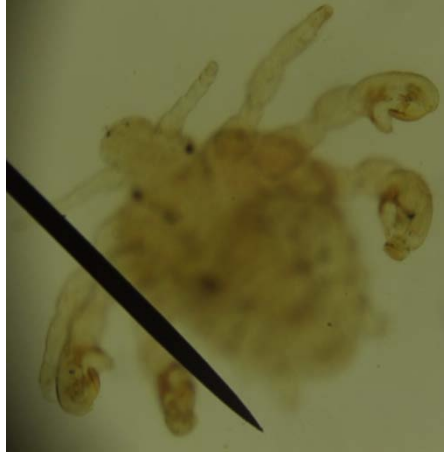


Posterior end of Female Pediculus humanus corporis

الطرف الخلفي لأنثى قمل الجسم



Pthirus pubis قمل العانة



Haematopinus tuberculatus قمل الجاموس



Menopon gallinae قمل الدواجن



Columbicola columbae قمل الحمام



المحاضرة 9
Aphis sp المن



Limothrips cerealium نوبس القمح



Labidoura riparia إبرة العجوزه الكبيرة



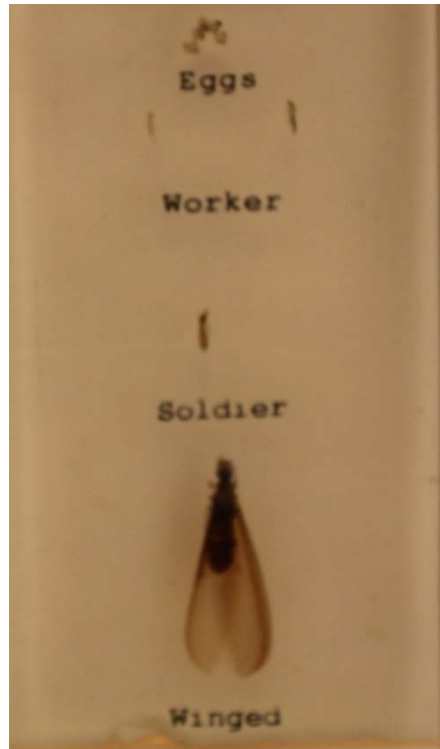
Labia minor إبرة العجوزه الصغيرة



Termites sp النمل الأبيض
Queen



مجموعة أفراد مستعمرة النمل Termites set



جندي النمل الأبيض Soldier of Termites sp



Worker of Termites sp شغالة النمل الأبيض

