المختبر الخامس :-

**Order:diptera**

**Family:calliphoridae**

***Genera:Cochliomyia,Lucilia,Chrysomya,Calliphora***

***Cochliomyia*** **طول الذبابة 8-10ملم لونها اخضر معدني الى اخضر مزرق لها اشرطة طولية داكنة مميزة على السطح الظهري للصدر ,الاهلاب الظهرية على الصدر ضعيفة النمو ,حرشفة الجناح مغطاة بشعر ناعم على السطح الظهري ,وجه الذبابة برتقالي او اصفر ضارب للحمرة وعيونها حمراء داكنة ,**

**الاطوار غير البالغة :تضع الاناث 10-400بيضة على حواف الجروح والتقرحات يفقس البيض عن يرقات نشطة دودية الشكل تتميز بوجود حزم من اشواك صغيرة تحيط الحافات الامامية لعقل الجسم ,الحافات الثغرية للفتحات التنفسية**

****

**الخلفية غير تامة عند البرعم اليرقات لها 8 نتوءات اصبعية الشكل دقيقة على الثغور التنفسية .تسقط اليرقات على الارض وتدفن نفسها في التربة و تتعذر.**

***Chrysomya***  **طول البالغات 8-12ملم لونها يتراوح بين الاخضر المعدني والاخضر الضارب للارجواني تقريبا ,للصدر شريطين طوليين داكنين غير متميزين والاهلاب الظهرية للصدر ضعيفة النمو ,تغطى حرشفة الجناح بشعر ناعم على السطح الظهري .**



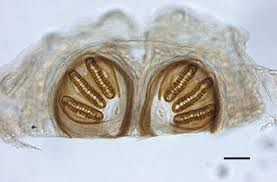
**الاطوار غير البالغة :تشبه الى حد كبير تلك الموجودة في الجنس الاول فاليرقات لها صفوف من اشواك صغيرة تحيط الحافات الامامية للعقل,الحافات الثغرية للفتحات التنفسية الخلفية غير كاملة عند البرعم لكن يمكن تمييزها عن يرقات الجنس الاول فالثغور التنفسية الامامية غير واضحة تحمل 5 نتوءات اصبعية الشكل وليس 8 .**

***Lucilia* معدنية خضراء او نحاسية اللون اوصفراء قليلا طولها حوالي 10 ملم.,اوجد الاهلاب البارزة على السطح الظهري للصدر وحرشفة الجناح بدون شعر .**

****

**الاطوار غير البالغة :تضع الاناث البيض على المواد المتفسخة المختلفة ,يفقس البيض عن يرقات دودية الشكل لاتحمل اشواك وذات حافة ثغرية تحيط بالبرعم ,تسقط اليرقة على الارض وتدفن نفسها في التربة وتتعذر.**



***Calliphora* يعرف بذباب التنغيف الازرق او الذباب السروء البالغات ذات لون ازرق باهت او ازرق ضارب للاسود ,البطن اكثر لمعانا من الصدر وحرشفة الجناح ذات شعر على السطح الظهري فقط.** 

**الاطوار غير البالغة دورة الحياة شبيهة بدورة حياة**  ***Lucilia*** **واليرقات كذلك.**