**المختبر الخامس :-**

**ORDER:DIPTERA**

**FAMILY:SARCOPHAGIDAE**

**GENERA*:Sarcophaga,Wohlfahrtia* ذباب التنغيف**

**البالغات :**

1. ***:Sarcophaga*ذباب كبير وشعري غير معدني رمادي اللون له ثلاثة اشرطة طولية سوداء واضحة على الصدر والظهر ,البطن احيانا معلمة برقع داكنة مربعة تقريبا على المنطقة الظهرية الرمادية معطية اياها مظهر لوحة الشطرنج ,**

[](http://www.google.iq/imgres?hl=ar&biw=1366&bih=566&tbm=isch&tbnid=UFp8MduMZVaTsM:&imgrefurl=http://www.gardensafari.net/english/fleshflies.htm&docid=KSX6PdvdeQtwzM&imgurl=http://www.gardensafari.net/pics/vliegen/vleesvliegen/sarcophaga_carnaria_ha2_1729.jpg&w=693&h=648&ei=fqtrUpDhKIaZtAbBqIGIAg&zoom=1&iact=hc&vpx=888&vpy=214&dur=5351&hovh=217&hovw=232&tx=125&ty=137&page=2&tbnh=140&tbnw=148&start=22&ndsp=31&ved=1t:429,r:37,s:0,i:191) [](http://www.google.iq/imgres?start=116&hl=ar&biw=1366&bih=566&tbm=isch&tbnid=127cI22YXbg6bM:&imgrefurl=http://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:aaijfmt&volume=5&issue=1&article=006&type=fulltext&docid=iq-Nm8stYQusEM&imgurl=http://www.indianjournals.com/showdocument.aspx?target=publication&type=articleimage&id=aaijfmt-5-1-006-fig002.jpg&w=500&h=324&ei=AbBrUq_tMcfCswaP2ICYAg&zoom=1&iact=hc&vpx=485&vpy=269&dur=4337&hovh=181&hovw=279&tx=159&ty=134&page=5&tbnh=147&tbnw=222&ndsp=31&ved=1t:429,r:28,s:100,i:88)

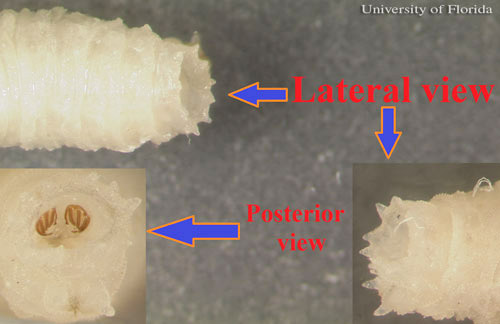
1. ***Wohlfahrtia*:ذباب مشعر رمادي اللون يشبه وله ثلاثة خطوط سوداء مميزة على السطح الظهري للصدر الا ان العلامات الداكنة على البطن ليست بشكل لوحة الشطرنج كما في *Sarcophaga* لكنها توجد كبقع جانبية تميل للاستدارة او مثلثة الشكل على طول الخط الوسطي وقد تكون العلامات الداكنة كبيرة بدرجة تجعلها تندمج جاعلة البطن تبدو سوداء الى حد بعيد**



[](http://www.google.iq/imgres?start=234&hl=ar&biw=1366&bih=566&tbm=isch&tbnid=k8ByK8jISMpg6M:&imgrefurl=http://www.medadteam.org/forum/?showtopic=19917&docid=6AIMwtJK3Gbr7M&imgurl=http://nathistoc.bio.uci.edu/diptera/Wohlfahrtia%20002.JPG&w=480&h=337&ei=TK9rUoyJAYHQtAbw0YGYBQ&zoom=1&iact=hc&vpx=1051&vpy=7&dur=968&hovh=188&hovw=268&tx=175&ty=123&page=8&tbnh=143&tbnw=191&ndsp=15&ved=1t:429,r:34,s:200,i:106)

**الاطوار غير البالغة :**

**لا تضع الاناث بيضا لكنها تضع يرقات عمر اول توضع اليرقات في دفعات من 20 -40 على المواد المتفسخة المختلفة اليرقات دودية الشكل ذات اشواك على الجسم ولها ثلاث شقوق ثغرية للفتحات التنفسية الخلفية تتجمع قرب البرعم الحافة الثغرية غير كاملة وتقع الثغور التنفسية الخلفية في نقرة عميقة لذا يصعب رويتها لا تتميز يرقات *Sarcophaga*** بسهولة عن يرقات ***Wohlfahrtia*** , التطور اليرقي سريع حيث تدفن اليرقات نفسها في التربة و تتعذر.



[](http://www.google.iq/imgres?hl=ar&biw=1366&bih=566&tbm=isch&tbnid=mDLUTaWmMf3ZJM:&imgrefurl=http://www.carolina.com/house-fly/sarcophaga-larvae-sarcophaga-bullata-living-unit-100/144440.pr&docid=fP43EeVQHKezGM&imgurl=http://www.carolina.com/images/product/detail/144440_la.jpg&w=220&h=220&ei=xq9rUqKdDoirtAbdroDQDQ&zoom=1&iact=hc&vpx=556&vpy=69&dur=1295&hovh=176&hovw=176&tx=109&ty=106&page=1&tbnh=139&tbnw=153&start=0&ndsp=22&ved=1t:429,r:17,s:0,i:126)