

خلوات الرصاص ولحمته انما هي نايه طمرات البوتاس
وان جزءا من الماء تدوب مجعاً ويضاف اليها قليل من
الصنع العربي
طوعاً لوندرا والمانيا

ان عدد الكتيبات التي طبعت سنة ١٨٧٦ في لوندرا ٤٨٥٤
كتاباً وسنة ١٨٧٨ طبع فيها ٥٠٩٥ كتاباً منها ٢٠٤٩
مؤلفاً جديداً و٢٠٤٦ مؤلفاً قديماً تجد طبعها وطبع
سنة ١٨٧٦ في المانيا ١٤٤٥٦ سنة ١٨٧٧ طبع
فيها ١٤٩٢٥ كتاباً

سوس الفصح
سوس الفصح حشرات صغيرة ذات اجنحة عمودية ولون اسمر
تفري الى اسود جسمها برص الكحل ضيق في مقدمه
طولها نحو نصف قيراط وعرضها نحو ربع حبة شعير
وجناحها غشائيان وبطنها كبير الحجم واجلها قوية وعيناها
موضوعتان في القسم الاعلى من راسها عند جانبيه وفيها صغير
ذو خرطوم اسطواني دقيق مديد ولها قرنان دقيقان
وهذه الحشرات ليثية ومنى خافت كطيرنت حيلها
وقرنها حتى جسمها وتماوت فتصير شبيهة بحبة القمح
ولسوس الفصح كالحشرات اربعة اطوار فتلزم فيكون
اولاً بيضاً وتوجد منه على كل حبة قمح برصه ولا حبه في
سقمها السطيل فوق جبين وبالقرب منه وتكون شبيهة

ع

على التي ومغطاة بتليل الصنع. وهي صغيرة لا ترى بالعين
المجردة. ثم تنفس البيض فتخرج منها دودة رقيق مستطيلة
برضاء طولها نحو نصف حبة شعير وتنفس البيض يتوقف على
حرارة الهواء فيتم في يومين الى ٨ ايام. ثم يدخل الدود في قشر
القمح بعد ان ينقب قشر البيض الدقيق الذي كان فيه عند الحمل
الذي يلتصق به البيض بالحب وبعد عشرين يوماً تمام كل الدودة
كل ما في حبة من الدقيق ولا يظهر لذئبه اقل علامة في ظاهره
وتنم ثم توالد دودة حشرات سرقا اي دودة ذات ارجل وبصير
لونها ابيض شفافاً فلدا كل شيئاً في هذا الطور وهو الحشرة
وتنم سارة بدون حركة وتستعمل بعد ١٢ او ١٥ يوماً الحشرة نائمة
وهو الطور الرابع فتخرج حينئذ من حبة وتأخذ في التفرج
اتدقاً الا انها فانها تاكلها من ظهرها وتأخذ في التناسل
وتضع بيضها على اجيوب ثم تنفس البيض وتم الدور الثاني وهكذا
الان تقبل الحشرات بالحد من الطرق الآتية ذكرها. ويتم
دور التناسل ٧ او ٨ دفعا كل سنة في البلاد الحارة ويتم
دفعات فقط في البلاد الباردة. وبعد ان يقع الذكر الاثني
يوم واحد يموت والاثنى يموت بعد وضع البيض يوم واحد فقط
طريقة اهلاك سوس القمح

يتعذر اهلاك سوس القمح قبل ان يفقس لانه يصعب معرفة
محلته وبعد ان يصير دوداً لا يمكن ان يبيض في باطنه اجيوب
الا انه متى عث حشرات تمكن ابادتها بطرق عديدة

Copyrighted material