**المستخلص عربي :**

لقد وصف السلوك الغزلي وتزاوج كل من ذكر وأنثى الدبور الطفيلي نيزربتيرومالس كالندري ، والذي يتطفل على خنفساء السجائر لازيوديرما سيريوكورن ، قد يحدث هذا التزاوج مباشرة بعد خروج الحشرة الكاملة من العذراء ، ويقوم الذكر ببعض أن كل من عناصر الآتية : التوجه ذبذبة الأجنحة ، رفع البطن لأعلى ، تقابل بالأجنحة ، القفز على الأنثى والذي قد يتضمن حركة (ذبذبة) أي من قرون الاستشعار ، الرأس أجزاء الفم ، أ, حركة الأرجل على رأس الأنثى . ومن ناحية أخرى ، فإن الأنثر قد تقابل ذلك الغزل بأن تدور لتتقى ضرباته ، ترتحل عنه أ, تفرد آلتها التناسلية ، كما أن حركة تمايل جسم الذكر وذبذبة أجنحته ، حركة إرادية أثناء الغزل وقد تحدث قبل عملية التزاوج والتي قد تساعده في أن يرى أنثاه ، ولقد لوحظ أن فترة الغزل في الذكر صغير السن (1-4) يوم أقصر من الذكر المتقدم في العمر (5-10) يوم وأن متوسط نوبة تزاوج هذا الأخير أطول عنه في الذكر صغير السن (1-4) يوم .

لوحظ أن الذكر لا يطارد الأنثى ، وأن حركة الأرجل على رأس الأنثى حركة غير إيقاعية كما أن علاقة حركة كل من قرون استشعار الذكر ، الرأس وأجزاء الفم بالنسبة لقرون استشعار الأنثى قد وصفت .

**Abstract:**

We describe the behavior courtly and mating of a male and female wasp parasite Nezrepettaromales Kalndra, which intrudes on the beetle cigarette Azioderma Seraokorn, this may occur mating immediately after the exit of the insect full of the Virgin, and the male with some that each of the following: orientation pulse wings, lifting belly up , corresponding to the wings, jump on the female, which may include movement (vibration) any of the antennae, head, mouth parts, a, the movement of the legs at the head of the female. On the other hand, the Alonther may correspond to the yarn that revolves to fear strikes, migrates with him a, the uniqueness of their full-mutilation, and that the movement of wobble male body and vibrate his wings, voluntary movement during spinning may occur before the process of mating, which may help him to see the female partner, and has it was noted that the yarn in a young male (1-4) days shorter than the male in advanced age (5-10) days and the average mating bout this last longer than in young male (1-4) day.

 It was noted that the male does not chase the female, and that the movement of the legs at the head of the female movement is rhythmic and that the relationship of movement of both the male antennae, head and mouth parts for female antennae have been described.