خنفساء الدقيق الصدئية Flour beetle

الاسم الاجنبي : Flour beetle
الاسم العربي : خنفساء الدقيق الصدئية
الاسم العلمي : Tribolium castaneum
الوصف :
هذه الخنفساء صغيرة الحجم حيث يتراوح حجمها ما بين 3–4مم. ذات شكل بيضاوي مبطط، و لونها بني غامق، وذات أغماد مخططة طوليا.

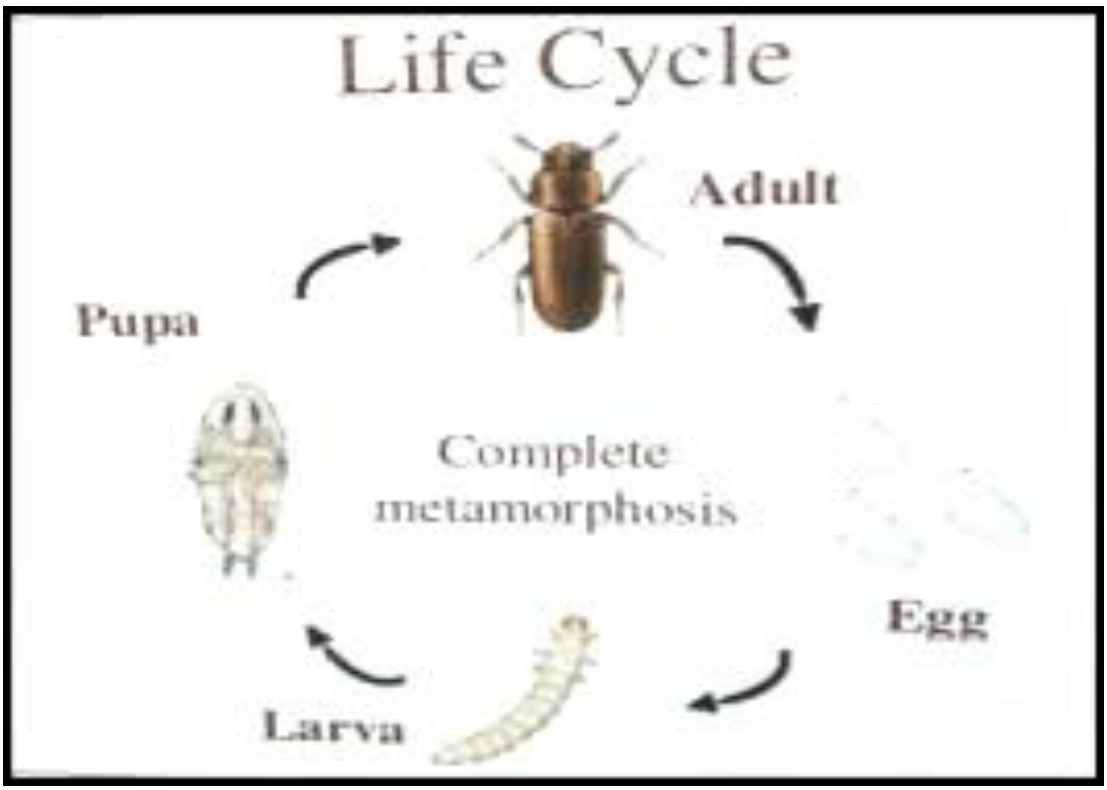
- الأهمية: تعتبر هذه الخنفساء ويرقاتها من آفات الحبوب المخزونة الخطيرة حيث تتغذى عليها، وتكسبها رائحة منفرة نفاذة غير مرغوب فيها، فضلا عن تلويثها لها بمخلفاتها وجلود الإنسلاخ والأفراد الميته منها. وهي تصيب أيضا الفول

السوداني والبن والتوابل والفواكه المجففة و تفضل التغذية على أجنة تلك الحبوب.

- المقاومة: تقاوم هذه الحشرة بالتنظيف الدائم والعناية بمخازن الحبوب واستخدام المبيدات الحشرية المناسبة.

المعيشة التغذية :

توجد هذه الحشرة أماكن تخزين الحبوب، حيث تتغذي كلا من الحشرة ويرقاتها علي الحبوب المكسورة والحبوب التي سبق إصابتها بالحشرات، إذ أنها تعجز عن ثقب الحبوب السليمة.



التكاثر :

تضع الأنثى ما بين 300–900 بيضه لزجة لتلتصق بالمادة الغذائية (الحبوب) أو في شقوق جدران المخازن. ويفقس البيض خلال 6–12 يوما حسب درجات الحرارة والرطوبة النسبية، ليعطي يرقات إسطوانية الشكل بيضاء مائلة للصفرة وتنتهي بطنها بشوكتين قصيرتين، تنسلخ 5–7 مرات. بعد ذلك تتحول اليرقة إلي عذراء تكون في العادة عارية بدون شرنقة، وتمر بمرحلة سكون تستغرق 7–15 يوما قبل انسلاخها إلي حشرة كاملة.