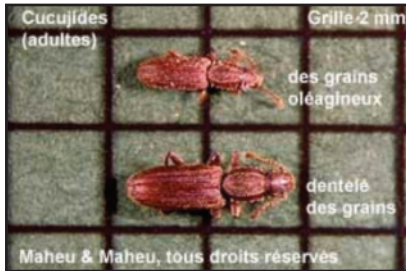


Insectes qui s'attaquent aux denrées alimentaires

Il existe plusieurs insectes qui s'attaquent aux aliments et qui les contaminent, particulièrement les céréales et les produits à base de farine. Voici les plus fréquents que l'on peut trouver :

CUCUJIDE DENTÉLE DES GRAINS



Nom scientifique :
Oryzaephilus surinamensis (L.)

Nom anglais :
Sawtoothed grain beetle

Source : Maheu & Maheu

DERMESTE DU LARD



Nom scientifique : *Dermestes lardarius* Linné

Nom anglais : *Larder beetle (bacon beetle)*

Source : René Limoges, Insectarium de Montréal

Identification et caractéristiques

Le cucujide dentelé des grains appartient à l'ordre des coléoptères de la famille des Silvanides.

L'adulte a un corps de forme allongée d'une longueur de 3 mm et de couleur brune. Il a six excroissances en forme de dents sur le thorax, d'où le qualificatif « dentelé » dans son nom.

La femelle pond environ 400 œufs, qui éclosent de trois à cinq jours après la ponte. Les températures propices au développement complet se situent entre 17°C et 37°C. Ainsi, de la ponte jusqu'au stade adulte, le cycle peut se compléter entre trois et quatre semaines.

Domages

Les dommages causés sont surtout dus à leur envahissement et à leur consommation de denrées alimentaires.

Ces insectes apprécient les denrées telles que la farine, les céréales, les noix, les fruits secs et bien d'autres aliments.

Identification et caractéristiques

Le dermeste du lard appartient à l'ordre des coléoptères de la famille des Dermestides.

Il mesure de 6 à 9 mm et est brun foncé ou noir avec une large bande de petits poils plus clairs, de teinte jaunâtre, qui traverse les élytres où se trouvent six points noirs de forme et de taille variables.

À l'intérieur, dans des conditions idéales, l'insecte peut passer du stade de l'œuf à celui de l'adulte en 40 jours seulement.

Dans des conditions favorables, le dermeste du lard adulte peut vivre plus d'une année.

Les dermestes adultes entrent dans les habitations par les portes et les fenêtres, au printemps et au début de l'été, en quête de sites de ponte, ou à l'automne, attirés par la chaleur.

Domages

Les dommages causés par le dermeste du lard sont surtout dus à son envahissement et à sa consommation de denrées alimentaires.

Il apprécie la nourriture qui contient du gras animal (jambon, bacon, viandes cuites, viandes séchées, fromage, nourriture sèche pour animaux et divers insectes, morts ou vivants).

TRIBOLIUM BRUN DE LA FARINE



Nom scientifique :
Tribolium confusum Duv.

Nom anglais : *Confused flour beetle*

Source : Maheu & Maheu

Identification et caractéristiques

Le tribolium brun de la farine appartient à l'ordre des coléoptères de la famille des Ténébrionides.

L'adulte ressemble au cucujide dentelé des grains, sans les excroissances en forme de dents, toutefois. De plus il est plus trapu et massif, et mesure plus de 3 mm. La larve jaunâtre mesure environ 6 mm.

La femelle peut pondre environ 350 œufs, et les larves muent huit fois avant de se transformer en pupes, puis en adultes.

Ainsi de la ponte jusqu'au stade adulte, le cycle peut s'étendre sur environ quatre semaines.

Domages

Les adultes les larves se nourrissent surtout de produits à base de farine. De plus, ils ont des glandes qui sécrètent un liquide nauséabond qui donne une odeur désagréable à la nourriture.

Détection et suivi

On ne doit pas tolérer chez soi ces insectes, qui peut devenir envahissant. Il faut surtout réagir vite si l'on trouve plusieurs larves ou leurs exuvies dans des pièces différentes.

La première étape consiste à trouver tous les aliments et les contenants infestés, puis à les éliminer.

Vérifiez le contenu des armoires et du garde-manger. Toutes les denrées contaminées doivent être jetées aux ordures. Passez l'aspirateur et jetez le sac de l'aspirateur à la poubelle, à l'extérieur.

Nettoyez à fond le lieu infesté.

Prévention

Gardez les aliments dans des contenants hermétiques.

N'entreposez pas de denrées sur une longue période.

Assurez-vous de nettoyer régulièrement la hotte et l'arrière de la cuisinière.

Installez des moustiquaires à toutes les fenêtres et calfeutrez les fissures.

Contrôle physique

Passez souvent l'aspirateur, particulièrement dans les armoires et garde-manger où les produits alimentaires sont rangés.

Mettez des pièges collants aux endroits stratégiques (armoires, garde-manger, arrière de la cuisinière, etc.).

Contrôle avec pesticides

En dernier recours, quand les actions préventives et les contrôles physiques n'ont pas réussi à régler le problème, seul un professionnel en extermination, titulaire du permis C5 du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, peut utiliser la **cyfluthrine**, pesticide autorisé par l'article 32 du *Code de gestion des pesticides*. Le recours à cet ingrédient actif exige la production d'un avis au moins 24 heures à l'avance informant l'Administration des motifs justifiant son application et indiquant le numéro d'homologation du pesticide ainsi que la date et l'heure projetées de son application.

De plus, l'application de la cyfluthrine doit avoir lieu en dehors des heures de services de garde ou éducatifs, et un délai de 12 heures doit être respecté avant la reprise des services.

Lexique

Élytre : Aile antérieure dure et cornée des coléoptères qui ne sert pas au vol, mais qui recouvre et protège l'aile postérieure à la façon d'un étui.

Exuvie : Enveloppe laissée après la mue.

Références :

AGENCE DE RÉGLEMENTATION DE LA LUTTE ANTIPARASITAIRE, *Feuillets de renseignement – Lutte antiparasitaire intégrée et organismes nuisibles des habitations*, Ottawa (Ontario), Santé Canada, décembre 2001 [<http://www.pmr-arla.gc.ca/francais/pdf/pnoteshh-pests-f.pdf>].

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, Prince Edward Island, Canada, *The Larder Beetle (Dermestes lardarius L, Agdex, 670/01)*, Brian Craig, Weed and Pest Control Specialist [<http://www.gov.pe.ca/af/agweb/index.php3?number=71218>].

Mai 2009