

LE TRIBOLIUM BRUN DE LA FARINE (*Tribolium confusum*)

LE TRIBOLIUM ROUGE DE LA FARINE (*Tribolium castaneum*)

Famille: Tenebrionidae (ténébrions)

Ordre: Coleoptera (coléoptères)



Caractères généraux

- se rencontrent dans et près des produits végétaux, surtout les céréales
- sont des nuisibles secondaires du grain intervenant lorsque les nuisibles primaires (p. ex. les charançons) l'ont déjà morcelé. Ces espèces se ressemblent fortement.

Apparence

- Le tribolium rouge de la farine: taille 3-4 mm, couleur rouge-brun, extrémité des antennes en forme de massue. Les ailes antérieures ou élytres de cette famille sont finement rayées. Les larves, qui font jusqu'à 8 mm, sont jaune-brun.
- Le tribolium brun de la farine: taille 3-4 mm, couleur brun noisette, antennes s'élargissant progressivement. Larve: 6-8 mm, couleur : jaune-brun.

Développement

- Le tribolium brun de la farine:

Se reproduisent toute l'année et sont très sensibles à la température. La femelle peut pondre jusqu'à quelques centaines d'œufs. Température de prédilection: 30°C.

A 36°C, le cycle de développement complet dure \pm 20 jours.

Ils peuvent vivre environ 1 an et demi. Les œufs sont pondus séparément et éclosent après 3 à 10 jours. Les larves sont actives et ont 3 paires de pattes; elles muent \pm 8 fois. La pupe est de couleur jaunâtre et fait \pm 5 mm.

- Le tribolium rouge de la farine:

Cette espèce est dépendante de la température. Elle ne peut vivre dans les entrepôts non chauffés. Son développement est similaire à celui du tribolium brun de la farine.

Mode de vie

- généralité: appartiennent aux insectes des denrées stockées
- alimentation: s'alimentent de nourriture végétale. Attaquent par exemple la farine, les biscuits, les pâtes, les haricots, les fruits séchés, les légumes, le chocolat.
- température: toutes ces espèces se développent de préférence dans une fourchette comprise entre 30 et 35°C. A 20°C ou moins, le développement s'arrête. Une température de -6 °C tue tous les stades de développement en 24 heures; à +7°C, tous les stades meurent dans les 25 jours.
- refuges: vivent dans les réserves de nourriture; dans les entrepôts vides, ...