

LE CHARANÇON DU BLE (*Sitophilus granarius*)

LE CHARANÇON DU RIZ(*Sitophilus oryzae*)

Famille: Curculionidae (calandres)

Ordre: Coleoptera (coléoptères)

Caractères généraux

appartiennent aux calandres ou insectes à trompe, très commun dans les entrepôts de grain. Le charançon du blé, contrairement à celui du riz, ne peut pas voler. Cette espèce s'attaque surtout aux grains de céréale entiers, ils s'attaquent cependant aux autres aliments contenant de l'amidon comme les vermicelles, les pois, les biscuits, etc.



Apparence

- Ces charançons font entre 3 et 5 mm
- le charançon du blé se distingue car il n'a pas d'ailes et que les élytres ne font qu'une.
- ils ont des antennes en forme de massue qui sont pliées comme un coude.

Développement (métamorphose complète)

- La femelle fore avec son museau un trou dans le grain et y dépose un œuf, avant de refermer ce trou avec un produit de déjection de la même couleur que le grain
- Elle peut pondre ainsi 2 à 3 œufs par jour; soit quelques centaines d'œufs au total.
- l'œuf produit une larve blanche apode qui dévore le grain, puis forme une chrysalide dans la coquille du grain. Après une semaine, l'insecte adulte quitte cette coquille.
- A 23°C, le développement de l'œuf à l'imago dure environ 1 mois.
- L'insecte adulte vit environ 3 mois à une température de 28°C et 5 à 7 mois à 20°C.
- le développement est presque arrêté lorsque la température est inférieure à 13°C.
- dans des conditions favorables apparaissent 3 à 4 générations par an, sinon 2 ou 3.

Mode de vie

- le charançon du blé se rencontre aussi à l'extérieur, au contraire du charançon du riz.
- dans les espaces non chauffés, il se réfugie dès le début de la saison froide dans les endroits les plus chauds, p. ex. près des tuyaux de chauffage.
- lorsqu'il y a infection, la température monte à cause de la fermentation des déjections; il y a formation de condensation sur les bords de l'endroit attaqué.
- on les rencontre dans les entrepôts, les silos, les minoteries et les habitations.