

Pyrale du cacao

Ephestia elutella



Envergure des ailes 14 à 17 mm, au repos avec les ailes légèrement écartées 8 à 11 mm. Les ailes antérieures de couleur gris à gris brun présentent des bandes transversales ondulées, munies d'une frange sombre.

Selon la nourriture qu'elles absorbent, les chenilles sont blanchâtres, jaunâtres ou rougeâtres tandis que la tête, leur thorax et leur arrière-train sont bruns, longueur 10 à 15 mm.

Biologie

La femelle pond une centaine d'œufs. Les chenilles recouvrent la marchandise infestée d'une toile. La chrysalidation s'effectue dans un cocon.

La durée de développement est en fonction de la chaleur et du mode d'alimentation. L'évolution complète prend, selon les saisons, de 2 à 6 mois.

La prolifération en masse n'a lieu que dans les pays à climat tempéré, où l'on trouve la Pyrale du cacao également comme insecte en plein air.

Dégâts

Les chenilles nourrissent de matières végétales sèches telles que céréales, noix, fèves de cacao, produits chocolatés, tabac, produits d'herboristerie, fruits secs; on les trouve par exemple dans les entrepôts, les fabriques de chocolat et les drogueries.

Prévention

Emballages hermétiques; stockage au froid; bon nettoyage; pièges à phéromone.